

# 电脑爱好者

爱好者  
2009  
中国版社出版  
邮发代号: 82-512

信息不丢失  
“圣经”有10  
诚

麦霸宝典 谷歌音乐搜索 聊天记录保护 卡巴杀毒软件 电脑病毒  
软件安装故障 毕业论文制作PPT 第一个iPhone程序 网游文案策划师  
加强笔记本散热 破解过时硬件 破解3核心CPU 3D眼镜效果

3大途径追求完美音质  
PC音箱·影院系统  
PC-HiFi  
2.0、2.1、5.1任  
你组合, 1000元  
以内搞定家庭影院  
P82

独家推行“C指数”,  
指数 软件、硬件孰优孰劣, 一看便知!

半月刊

08

2009

4月15日  
出版



Edifier 漫步者

## 漫步者, 让世界更动听.

2007年, 漫步者捐资200万元, 与中国红十字会联合建立“天使回声漫步者基金”。两年来, 通过“天使回声漫步者基金”的捐助, 已经有21个来自贫困家庭的失聪儿童成功完成人工耳蜗植入手术, 帮助他们走出无声世界, 也让更多贫困失聪的孩子看到了有声希望。

2009年4月1日起, 漫步者公益活动启动。爱德发公司每销售一台指定型号的“漫步者”及“声迈”品牌音箱产品, 均向“天使回声漫步者基金”捐资1元。此活动计划再次向“天使回声漫步者基金”捐赠100万元善款。活动详情请见店面海报或漫步者官方网站。活动解释权归北京爱德发科技有限公司所有。

我们期待您的关注和参与。您的爱心, 将使更多失聪的孩子得到救助, 让他们重获新“声”!

李一帆 6岁

于2009年1月12日 成功植入人工耳蜗

梦想是当个画家



天使回声漫步者基金捐助方式  
户名: 中国红十字会

中国工商银行北京分行  
账号: 800100921908091001

中国工商银行北京东四支行  
账号: 0200001019014483874

外币开户银行: 中国工商银行  
账号: 800100086608091014

编辑数字: 2 发送至106999930305  
捐天使回声基金(救助贫困失聪儿童)

即向天使回声基金捐款2元

客服电话: 800-810-5526

www.edifier.com

北京市著名商标、北京名牌产品

QNF



# 目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2009年08期 | 总第327期 4月15日出版

www.cfan.com.cn

## CFan新视界

- 6 同方出击电脑下乡第一“战”
- 8 3·15的3·15“雷”台赛
- 9 本本购买与维修 智斗JS防忽悠
- 10 新闻报

## 新人帮

### (菜鸟集训营)

- 12 是男人就K100首
- 14 玩转拼音输入法
- 15 Word的颜色和底纹设置
- 16 菜鸟扮酷, 蓝牙用法一步一学
- 17 越大越好? 适用才好!
- 18 自己动手, 漂亮图片入我囊中
- 19 回音壁

### (加油站I)

- 21 软件注册是怎么回事?
- 22 当存储卡走上高速路

## 稀饭软组织

### (特别话题I)

- 24 信息不丢失“圣经”有10诫

### (系统)

- 29 XP与Win7同分区共存
- 29 中英文终于同时“雅黑”
- 30 是谁偷走了我的“心”?
- 30 隐藏分区 看我剑走偏锋
- 30 巧! 自动记录开关机时间
- 31 不做失聪小白鼠, 重返美丽有声世界
- 32 MM专用你别乱装! 打造上网本专用系统
- 34 不死之躯 多系统程序练就分身之术
- 35 高效工作, 安度节约年代
- 36 大门反锁, 斯文祈祷不如一脚端开

- 36 小抄速记
- 37 我来修电脑

### (网络)

- 38 我的视频就是与众不同
- 38 来谷歌泡泡KTV吧
- 40 拿、抢、夺, 网络美图一揽子计划
- 41 喂, 你听得见我说话吗?
- 42 定时限速, 迅雷你悠着点
- 42 非会员QQ网盘扩容计划
- 43 网络PK台: 在线翻译谁最强?
- 44 节约用纸, 网页我只打印想要的
- 44 小抄速记
- 45 音乐狂人变身“采花大盗”
- 45 傲游也玩“云搜索”
- 46 我的秘密你别猜
- 46 QQ主人不在, 有事请留言!

### (软件)

- 47 新软物语
- 48 牛年我有百宝箱 宝贝工具一箩筐
- 49 电脑安全黑名单
- 49 超值再超值 卡巴不仅仅会杀毒
- 50 与杀软开战 挽救被误杀的“良软”
- 50 我的瑞星我做主
- 51 人人都有一手好手
- 51 “现学现卖” 播放器帮你搞定视频源
- 52 让人用不? 软件无法安装分类说
- 53 众星捧月 百张图片组合MM笑脸
- 53 别动! 我的文件你别动
- 54 找外挂 不用东奔西走
- 54 防止误操作 屏蔽窗口关闭按钮
- 54 字幕不再自己找
- 55 告诉我, 你变了没有?
- 55 小抄速记

### (办公)

- 56 我们的档案馆构建PDF电子档案速成
- 58 打一个字, 输入一幅图
- 58 揪出PowerPoint上下标
- 59 小抄速记

### (校园新鲜人)

- 60 搞定演示PPT, 论文答辩你最牛!
- 61 大学校园“偷本贼”的自白
- 61 CFan校园侃侃堂

### (百家讲坛)

- 62 IE8正式版下载量创吉尼斯纪录
- 62 IE8正式版未能赢得多少份额
- 62 微软软件缺陷Top5
- 63 瑞星称IE8安全性有问题

## 达人会馆

- 64 挑战: 多QQ共享同一表情库
- 64 挑战: 歌曲要随心而放
- 65 挑战: QQ和TM——本是同根生, 居然不相融
- 66 寻杀毒软件死亡之因
- 67 伪技巧曝光台
- 68 怎样才能发挥CPU、显卡的最大性能?
- 69 复制剪切到底谁快? 揭开文件移动的秘密
- 70 谁在为网络传输保驾护航?
- 70 生活在局域网中的“窃听器”

## 傻博士信箱

### (系统)

- 71 安装系统总提示错误
- 71 无法安装打印机
- 71 为何总提示“Windows延缓写入失败”
- 71 Vista为何没有Aero主题效果
- 71 系统突然没有声音了



## (软件)

- 72 360安全卫士总是显示“系统服务正在被装入”
- 72 搜狗输入法为何每天弹出修复框
- 72 Google桌面为何找不到某些文件
- 72 KMPlayer出现Overlay Mixer错误
- 72 Foobar 2000自带歌词插件总是出错

## (网络)

- 73 无法进入农业银行网站
- 73 做游总是无法下载
- 73 支付时出现“已取消对网页的导航”
- 73 正确卸载Windows Live Wave 3
- 73 IE8不能正常看RM视频
- 73 QQ总显示登录地点异常

## (硬件)

- 74 无法识别USB设备
- 74 系统启动键盘罢工
- 74 投影图像模糊如何解决
- 74 网卡100Mbps变10Mbps
- 74 开机Logo“大花脸”
- 74 玩游戏不能全屏

## 天生我才

- 75 80后IT站长的生意经
- 76 我们的第一个iPhone程序
- 78 如何成为文案策划师
- 80 NCRE直通车
- 81 课件素材抓取途径全掌握

## 硬派圈子

### (特别话题II)

- 82 追求完美音质从PC音响到影院系统到PCHiFi

## (笔记本与整机)

- 87 电脑下乡服务须先行
- 88 带无线的台式机好用吗?
- 88 小抄速记
- 89 本本散热又一法
- 90 8秒开机我也行!
- 90 系统蓝屏的罪魁祸首
- 91 用好威盛上网本
- 92 WXGA、WSXGA屏幕规格你看得懂吗?
- 92 浑水摸鱼行不通 低价高配真能买吗?
- 92 奔腾还是酷睿?
- 93 闷豆逛市场
- 93 主流本本已不再昂贵,高性价比迅驰二推荐
- 93 台式机4000元以上免谈,非主流配置免谈
- 94 网购PC
- 95 联想Ideapad Y650笔记本电脑
- 96 续航9小时! 华硕1000HE超便携笔记本电脑
- 96 电脑一体化 明基nScreen i91上网一体机

## (外设数码)

- 97 存储卡全线路有小降 移动硬盘性价比凸显
- 97 三款直播RMVB的触摸屏MP4播放器
- 98 SONYT900 VS 尼康S630
- 99 脱掉记忆棒高贵的外衣, TF卡“马甲”导购
- 100 麦博梵高FC260十周年纪念版
- 101 台电TL-M36数码多媒体播放器

- 101 奋达“水木年华”S330多媒体音箱

## (硬件DIY)

- 102 给线缆也穿个外衣
- 102 烧友语录
- 103 加质加量不加价, 奔龙3核变4核
- 103 小抄速记
- 104 粉碎200美元3D Vision的高价
- 105 路在何方, 3918元不必担心将来升级
- 105 让BT自由地飞翔, 想Down就Down
- 106 一代核心四世同堂NVIDIA新一轮马甲风暴
- 107 五电容E5200热销, 500GB硬盘成主流
- 107 9800GT缩水又降价, GTX260跌破千元有望
- 108 高清普及先锋 BenQ G2410HD液晶显示器
- 109 钢铁侠现身 金河田SOHO7618B机箱
- 109 三星睿天SE-S084B外置光驱

## 社区新鲜派

- 114 未来的游戏我来做!
- 116 名博论语

## 我和你

- 117 读编交流
- 120 评刊表

## 相关软件索引

软件	软件说明	页码	软件	软件说明	页码
荐 搜狗拼音输入法	输入法	P14	荐 射手影音播放器	媒体播放	P54
RivaTuner	显卡监测、参数修改工具	P17	NoClose	屏蔽关闭按钮	P54
CPU Mon	内存、CPU监测工具	P17	荐 JPEGsnoop	图片修改检测	P55
荐 小牛百宝箱	工具软件集合	P48	荐 Adobe Acrobat	PDF制作工具	P56
爱播高清播放器	媒体播放	P51	荐 Adobe Reader	PDF阅读工具	P56
荐 书法大师	手写字体转换	P51	漫步者煲箱工具	煲音箱工具	P85
荐 Pdf文件加密器	加密PDF文件	P53	Overdrive	AMD主板超频工具	P103
魔幻拼图	图片拼接	P53	CoreAVC 1.9.0	支持CUDA的解码器	P104
外挂总管	外挂工具	P54			



# 电脑爱好者<sup>®</sup> 中国 精英

## Computer Fan

<http://www.cfan.com.cn>

2009年第08期 总第327期 4月15日出版

**主管单位** 中国科学院

**主办单位** 北京《电脑爱好者》杂志社

中国计算机世界出版服务公司

**编辑出版** 《电脑爱好者》杂志编辑部

**顾问** 郭传杰

**社长** 陈梅

**执行社长/主编** 封立鹏

**总编辑** 高翔

**出版部** 聂静(主任)

**副主编** 张健

**编辑部** 张勇(主任) 何昊(副主任)

董宏 陈荣贵 张文 杜昕

张锐峰 白斌

**评测室** 西浩铭 张磊

**设计制作部** 余文慎(总监) 陈红侠

**发行部** 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)

戴治(副总经理)

**客户服务部** 姚雯(总监)

李隆(南方客户总监)

米彬(副总监)

**办公/通信地址** 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)

北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)

**E-mail** [hotline@cfan.com.cn](mailto:hotline@cfan.com.cn)(稿件请投相应栏目信箱)

**网址** <http://www.cfan.com.cn>

**总机** 010-68130909

**广告客户部** 010-68250606 / 68251818 / 68258181

**读者服务部(发行)** 在线00: 864186362 手机短信: 13801293315

010-68258784(周一至周五, 9:00-16:30)

邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

**订阅** 全国各地邮局(所)

**国内发行** 北京报刊发行局

**邮发代号** 82-512

**国外发行** 中国国际图书贸易总公司

**发行代号** 45765M

**刊号** ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

**印刷** 北京外文印刷厂

**广告许可证** 京海工商广字第0055号

**零售定价** 6.00元

**全年订阅优惠价** 144.00元

本刊法律顾问: 北京周海律师事务所(网站: [www.zt148.cn](http://www.zt148.cn))

电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等), 请您与我们联系, 我们负责调换。E-mail: [publish@cfan.com.cn](mailto:publish@cfan.com.cn)

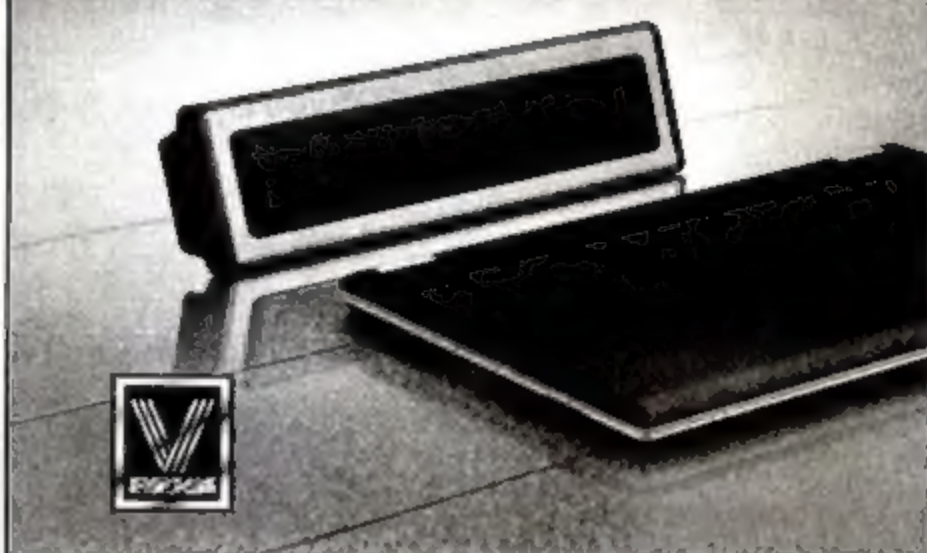
厂商广告中的数据全部由厂商提供

本刊部分图文版权所有, 未经同意不得转载

**F&D 奋达**

**V3**

### 笔记本便携音箱



※V3采用优质耐磨**铝合金机身**, 磨砂氧化工艺;

※**34mm超薄**设计, 携带更方便;

※内置高品质**DSP处理器**, 音质清澈纯净;

※**USB一线**设计, 供电、信号一线完成;

※**动态低音增益**技术, 提供同级别音箱无与伦比的重低音效;

※**电池、USB双供电**设计, 播放无拘无束;

※**金属防尘网**设计, 简约大气;

V3正面



V3背面



有宝马灰、烈焰红可选

#### 支持影音系统:



深圳市宝安奋达实业有限公司 总部地址: 广东深圳市宝安区石岩洲石路奋达科技园  
电话: 0755-27486668 传真: 0755-27486663 邮编: 518108 [www.fanda.com](http://www.fanda.com)

※奋达、地为深圳宝安奋达实业有限公司注册商标, 仿冒必究



电脑下乡系列报道

# 同方出击

## 电脑下乡第一“战”

就在其他厂商还忙着筹备电脑下乡渠道销售时,同方电脑已经与国美电器达成战略合作,实现下乡电脑的渠道深度整合。2009年3月28日早上10点,北京昌平国美店门口已经被围得水泄不通,不少农民朋友在这里买到了第一批同方的下乡电脑,这也是自“电脑下乡”开展以来,全国第一批买到下乡电脑的农民消费者。(本刊记者:杜娟)



●昌平国美店门口,前来咨询的农民络绎不绝

### 这个配置能玩大型的游戏吗

驱车1小时左右,记者抵达了位于北京西北的昌平区,昌平国美店就坐落于其繁华的商业街鼓楼南大街上。周六的早上,不少人还在睡梦中,旁边的中复电讯等商家还是门可罗雀的状态,但国美门口却已经聚满了人。露天的展示咨询台内的导购已经忙得不可开交,他们负责接待前来咨询的农民。“我们早上9点就站在这儿解答大家的问题了,由于前期做了一些宣传,今天来的人特别多”,导购小汪对记者说。

用电脑能干什么明显是农民最关心

的一个话题。“这个配置能玩大型的游戏吗?”“我就是办公用,给我推荐个合适的笔记本吧”“我孩子上初中了,用哪款比较合适?”这是记者在前来咨询的人中听到的最多的几个问题。一家老少齐上阵,跟导购主要就是围绕“这个配置能干什么”或“我要干什么需要怎样的配置”这两个问题展开讨论的。

对应用的需要驱动着对性能要求,而性能的体现便在于配置。根据记者观察,前来购买电脑的大多是对电脑配置并不那么精通的农民消费者。“这个赛扬、奔腾有啥不一样?”张大姐被导购

单上的“专业名词”搞糊涂了。“奔腾比赛扬高级,就好像赛扬是第一代,奔腾就是第二代的”,导购解释说。张大姐紧接着又问:“那后面这个主频是啥意思?”“1.66的比2.16的慢,这还不好理解吗?你用赛扬的开个程序比用奔腾的慢一半。”张大姐虽然还不是很明白,但是1.66和2.16的关系她还是听懂了。

### 买个好点儿的,差不了几百块钱

有了不同的配置,价格也就不尽相同。大老远从顺义赶过来的老李已经跟国美的导购咨询了半个小时了,他想买台笔记本,主要就是办公用,这会儿正在锋锐K40和锋锐K40B之间犹豫不定。由于能享受购机价格13%的政府补贴,并且他还是当天前30位确定购买意向的消费者,所以同方又加倍补贴了他13%,这合计26%的补贴扣除后,两款笔记本的价格分别是2193元和2648元。最后他还是决定买K40B了,“差不到500块钱,但K40B各方面都比K40强出一截子,还是很划算的”,他说。

在本次同方的下乡电脑中,价格最低的要数“真爱C1000”,补贴后的价格是1999元,如果再加上同方公司自己补贴给农民消费者的13%,价格更低至1739元。



而价格最高的锋锐K40B和锋锐K40A,享受政府补贴后的价格也就是3000元出头。记者采访了几位当场购机的消费者,他们都表示可以接受现在这个价格,甚至还有人反映说:“没想到能这么便宜”。看来下乡电脑在价格上还是有着较高的接受度的。并且,多数农民消费者并没有购买价格最低的电脑。一家三口一起来买电脑的妈妈说道:“现在这个价格我们能接受,最重要还是买个性能好、品质好的,能多用几年。有些钱也不能省。”

●前30位购买的农民,可以领到一张签售券,获得双倍补贴



## 都是品牌机,没啥太大区别

刘大姐告诉记者说:“我孩子上小学一年级了,这电脑主要就是给他买的。”记者惊问道:“才一年级就为他买个电脑?”刘大姐笑着说:“孩子学校开这个课了,我们也希望他能学好。另外,同方的电脑里不是说还有一些软件吗,对孩子的学习都有帮助。”的确,在每一台下乡的同方电脑中,都内置了“清华同方学堂”的网络课程客户端、“轻轻松松学电脑”、“金山打字通”等多款教育软件。另外,还有农贸通、暴风影音、联众及QQ游戏客户端、金山毒霸等软件,还有300多部电影。

但是,正如《电脑爱好者》第7期中“电脑下乡新闻特别策划”报道中指出的那样,加入增值软件,是各“电脑下乡”中标企业通用的做法。与之对应的是,相似的配置、相似的价格、相似的增值软件,让PC的品牌概念在农民消费者脑中变得相当淡泊。记者试着让刘大姐

在所有电脑下乡的品牌中挑出自己认为不错的品牌。刘大姐选择了海尔和TCL,显然,这得益于这两个品牌在家电市场上的知名度。那刘大姐为什么选择购买同方的电脑呢?一部分是因为同方出击最早,占得市场先机,而更深层次的原因是,没有一个品牌对刘大姐是有黏性的,她这次买了同方,下次可能买方正或是TCL。

那么,什么才能让消费者,特别是农民消费者对一个品牌产生依赖和信任呢?最重要的就是服务。海尔的家电知名度高,根源正是在于其对服务的精益求精。电脑下乡并不是一个短暂的计划,还有第二批、第三批……如何吸引住农民消费者,同方以及所有中标企业必须在服务上较量一下。

## 采访手记:

1956年3月9日,昌平经国务院批准划归北京市,改称昌平县,直到1999年,才改称昌平区,农村人口大约32.4万。

因为3月28日当天的前30位购机者能享受双重补贴(政府的13%和同方的13%),所以农民朋友们的购买热情很高涨,大约只有60平方米的国美里挤得是水泄不通,前30位购机者手里都紧紧攥着他们的号码,只等选好机型就直接提货!这是国美电子首批采购的20万台同方下乡电脑中的一部分,而这20万台意味着6个亿的收入。眼前这红火的场面让同方股份有限公司副总裁、计算机系统本部总经理李健航看到了金融海啸中的诺亚舟,他自豪地对记者说:“清华同方和国美已达成双方战略规划中双‘30’的战略,即国美销售的家电下乡的产品中有30%是同方产品,而同方销售的家电下乡产品中,则有30%是通过国美渠道实现的。”

“双30”战略意味着同方成为国美电器“家电下乡”全国渠道的首推品牌。国美电器集团副总裁牟贵先向记者透露说:“国美在县乡一级地区有200多家店面,而为了给各大下乡PC

企业做好渠道流通工作,早在一年前,国美就在县乡一级地区寻找销售的合作伙伴。”同方计算机系统本部副总经理姬浩则表示,目前除了与国美电器合作外,同方还与苏宁电器、宏图三胞等3C卖场有类似合作。不过,“在电脑下乡的过程中,仍然以同方的自有渠道销售为主,所占比例将超过50%。”显然,在渠道方面,同方已经做好了充分的准备,并领先其他PC企业打响了“电脑下乡”的第一枪。

在采访中记者感到,针对农民消费者对品牌不敏感和对性能配置不了解,PC企业是否能在细节方面服务得更好,以便农民朋友能更方便地购买到适合自己的产品。比如可以将目前简单的型号+配置+价格的导购单,再增加一个配置属性,即某型号是主攻游戏,某型号是主攻网络教育等等。此外,加强宣传也势在必行。一方面是对品牌的宣传,另一方面是对电脑下乡政策的宣传。据记者调查,80%以上的农民消费者是购机当天才知道“电脑下乡”的,对领取补贴的流程也并不清楚,这使得购买过程比较混乱。CF X502



●下乡电脑在出厂时必须贴上这样的标识



# 3·15的3·15“雷”台赛

www.315.com.cn、www.315.org.cn、www.315.gov.cn、www.12315.com、www.315.org，光看这些网址，你能分辨出哪个是权威的官方网站吗？为啥会有那么多315网站？（本报记者：杜昕）

## 3·15网站，很多很雷人

特约博主：（普通消费者）

我买的摩托罗拉拍照手机在购买的第15天无缘无故出现照相模糊的现象，因为购买这部手机的卖场装修，所以我第三天才去售后服务站点，可他们以超过15天为由拒绝给我退换。我打算找地方投诉，在搜索引擎里搜一下“315”，天！搜出来的网站更是雷人——“维权网”、“百姓投诉维权防骗网”、“中国315维权网”、“315维权投诉网”、“中国消费者网”、“315直通车”、“315信息网”……这些网站名称不但相似相近，还都挺唬人的。没办法，我只能打12315了，工作人员告诉我，12315只有一个网站，就是www.baic.gov.cn，即当地工商局的网站。但当我登录这个网站，才发现找不到投诉的入口，还好我已经在电话里投诉了。真搞不清楚为什么会出来那么多315网站，感觉替人去协调这些事情是个相当苦的差事，怎么会有那么多人愿意干呢？

## 维权网站不好办

特约博主：大中（315消费电子投诉网负责人）

315消费电子投诉网是中国电子商会消费电子产品服务专业委员会主办的，已经建立了约4年。依托电子商会，我们与各大IT品牌都建立了信任关系，现在每天大概接到700多宗的消费投诉，其中针对大品牌的，都会得到比较快的解决，而我们专门负责处理这些投诉的只有10多个人，工作量可想而知。我知道现在网上有不少以保护消费者权益为名的

315网站，但要真正做到，谈何容易。一些网站目前已经是停滞状态，电话永远是占线的声音，另一些打着315的旗号，但是根本不为消费者调节纠纷。一个工商局的朋友告诉我，他们现在跟互联网还又很大距离，有些领导根本不上网，不知道网上发生的事情，更不知道网上有很多打着315旗号但又不做实事的网站。



## 疯狂的3·15网站

记者采访手记

针对大中的话，记者试图联系诸多315网站中的“中国315维权网”（www.12315.org.cn），其首页上的“投诉填表”功能已无法使用，电话连打3天也都无人接听。无奈之下，记者登录新网查询该网的域名注册信息。信息显示，该域名属于北京蒂威友科技发展有限公司，注册人为朱萌。之后，记者又联系了“维权网”（www.ca315.com.cn），通过该网的“关于我们”，记者了解到这是“公益维权门户网站”。但当记者致电该网时，工作人员表示，维权网的宗旨是向网友提供消费维权讯息及法律资讯、消费警示等内容为主。随后，记者在这家“公益”网站的看到了“广告服务”链接。而万网显示，该域名

属于报广互联（北京）信息技术服务有限公司。从事网站建设工作的朋友告诉记者，无论是域名还是网站名称中包含315，都不违反法规，个人也可以去注册一个这样的网站。而事实上，到目前为止，企业举报说遭到打着315旗号的网站敲诈已经不止一起。一些个人或公司通过建立315网站，专门购买问题产品或自己编造投诉案件，以此向企业索要“封口费”，而对于真正的消费者投诉却置若罔闻。

对于消费者来说，虽然有各级工商、质检部分，但维权难仍然是不可忽视的现实。网上“丰富”的315维权网站，看起来是为大家增加维权的途径，可繁华的表象背后却居然暗藏着这么多不可告人的秘密。辛辛苦苦在网页上填了一大堆表格，却在提交的时候返回一个错误页面只是痛苦的开始，自己的问题没有被解决，权益没有得到保护则更为恼火，更有甚者，个人信息也极有可能被泄露（消费者在这类网站上一般都会如实填写个人信息）。

## 网友评论

**ZHANGLIJUN:** 现在三两个无业游民就能搞一个网站出来，他们之所以要起跟“315”有关的域名，目的就是混淆视听，让不明真相的消费者误以为是国家的工商部门。我觉得监管不利是很重要的一个原因。如果你要办315网站，起码得经过工商或消防的审核，否则就应该属于非法行为。

**chuanger:** 我还真遇到过这种骗子网站，他们所谓的“法律顾问”假惺惺地来电话说什么“鉴于针对你们企业的投诉少，为了维护良好的声誉，在年终我们可以给你们一些支持，只需要交5000元，就可以删除投诉了。”我们答复是：“交5000元也可以，不过需要到省公安厅网络信息处当面交”，他们听到我们这么说，一下就挂断了电话。

**安溪人:** 我曾经在这种网站做过美工，那个网站加我就四个人，我们都是老乡。网站的注册人是假名字，在没有搞315网站之前，他们曾经搞过手机群发中奖消息的诈骗活动。

CF [X503]



# 本本购买与维修 智斗JS防忽悠

果果:《电脑爱好者》3·15专刊出版之后,CFan侦探事务所收到不少读者邮件,反响可谓热烈!存于IT产品和服务中的各种“暗伤”和陷阱让人深恶痛绝,正因为如此,充满正义感的读者们纷纷报名要加入CFan侦探行列。下面就看看来自北京的热心读者蒋晓宁的侦探报告吧。



侦探奖金:  
**100元**

话说某个周六,我帮一个MM挑选笔记本电脑,在购买过程中,我观察到很多JS不可告人的秘密,加上自己做维修对卖场有不少了解,这里就一起曝光给大家看吧。

## IT商品宣传页

那天在中关村转悠,奇怪!走进好几家店面,老板居然知道我们想买哪款机型!原来我们在某卖场的电梯口收到了一张产品宣传单,在其他摊位也拿了几张来自厂商的产品介绍单。方便自己,也恰恰给JS带来了可乘之机,他们根据彩页内容看出顾客要买什么东西,没有产品也没关系,先“拉客”成功,然后使劲介绍他们的商品。这种行为行内叫“转型”、“洗脑”或“智力开发”。

**破解之法:**手里不要经常拿着自己想要买的IT商品的宣传页,直接去店面询问自己想买的商品,不要按照商家的思路走,坚定自己的购买意向!购买后一定要留个商家的地址和电话,出现问题好联系,最好能要张名片。

## 系统、鼠标去哪了

终于,我们在一家店面挑中了一款本本,成功砍下不少价。老板拿出本本,告诉我们这机器如果装系统需要另加钱。岂有此理?明明官方提供的参数中说随机安装了Vista操作系统!“你动了手脚,换硬盘了吧?因为从供货商手中来的货都是未开封的标配,不可能没有系统。”我斩钉截铁地说。老板自知理亏,只好另拿出一个新本。“刚才不好意思,不过如

果要笔记本包和鼠标的话都要另加钱。”我一听又怒了:“你在库房把包和鼠标取了出来,装箱单中都明确标明是标配,也不是这样提高利润的!咱们走吧!”

**破解之法:**如果你买了没有系统的本,相当于被商家换掉正品硬盘,在保修上会出现很多问题,得不偿失。可以选择不买来获得商家要。

## 内存升级看清楚

我们又来到一家看似更正规的店。验货都没问题,老板问:“想升级内存吗?1GB内存装Vista操作系统流畅性不够理想,升级到2GB或3GB的吧。我这里有原装品牌内存,快下班了,给你优惠

价……”MM动心了。我还算清醒,因为那所谓的原装内存是从别的同类同型号品牌机中拆下来的内存,据说兼容性更好,老板拿出的不像新的。我后来在另一家品牌内存的代理处,买了一条内存,原装内存没必要,杂牌内存没保障。

**破解之法:**最安全的方法,最好不要在买电脑的商家处升级。而且升级原装内存没有必要,用品牌内存基本够用了,2GB的售价在150元左右。去别的摊位看到确实是品牌封存的货,让商家帮换上即可。



## 特别提示:电脑上门维修要注意

本本买到手,难保不生病,如果过了保修期,有人爱找电脑维修公司,便宜一些,还可以上门服务。我曾在《电脑爱好者》中讲过自己做电脑维修的故事,很多读者加了我QQ咨询,我很热心地解答,其中一些维修黑幕我实在看不过去,这里统一告诉大家一些对策。

打电话预约时,最好把问题做简单描述,让维修人员简单做个处理意见。如果他症状说得很准确,起码说明经验丰富,是可信的;如果他吞吞吐吐,说明他可能是二把刀。很多维修人员上门时都会背着个书包,内有必要的工具等等,如果只拿着一个盘包,不是好维修人员,请大家谨防上当。

很多维修人员用的系统光盘是一键

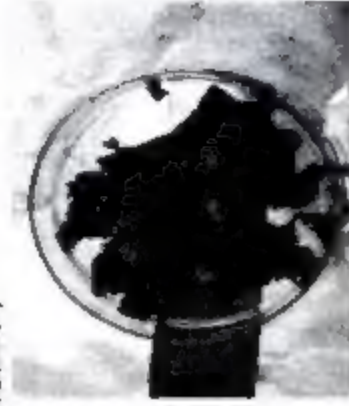
恢复的光盘,安装系统很快,一个蓝色屏幕,上面写着GHOST11.5,15分钟左右就装好了系统,好快啊!其实这样的系统很不稳定,容易死机,尤其是AMD芯片组。图省事是不行的,好的维修人员安装的一般是纯净版的系统,不带任何软件,而且会按照客户的要求来安装其他软件,并且做个性化调试达到最佳效果。

现在很多网站打出30元就能修电脑的旗号,其实这些大多不真实,往往到了客户家中都会变相收费。有的维修人员为了赢利,会给电脑添加些问题,比如病毒造成的系统瘫痪重做系统即可,却说是硬件问题,以达到多收费的目的。所以,在维修过程中要仔细观看,让他没有机会做手脚。**CF [XS04]**



## NEW TECH | IT 新技术

田Jeffrey C. Good教授领导的MIT科学家园队称,他们已经在锂离子电池组设计方面有了新的进展,可以显著缩短时间,甚至大型的电池组充电也无需太长时间。他们在现有的电池设计上应用了碳纳米管,使得离子能够更快速进入“隧道”,以发挥电池的极限,所以能实现更短的充电时间。据研究称,采用这种技术的手机电池可以实现10秒钟充满电,而采用油电的混合动力则需要更大的电池,但是完成充电也仅需几分钟,并且电力和正常的充电效果一样。目前产品中需要2~3小时时间,相信已经接近



数分钟,并用电力和正常的充电效果一样。关于该技术突破的实现,该校称,它应应用到产品中还需2~3年时间,并且已经许可两家公司用于商业。

在西班牙，当地的监控系统正面临一场革新运动。装载着GPS定位系统的手铐即将退出已经使用在一些假释犯身上，从而为卫星定位他的位置，以此来替代四面铁栏的监狱，避免囚犯在服刑期间去骚扰监狱的受害者。囚犯身上佩戴的手铐能发出一种特殊频率的电磁波，而受害者本人也会佩戴一个电磁感应型装置。电磁手铐可以计算出两个装置之间的距离，一旦距离超过预设的警戒距离，电磁感应器就会立即向警方报警。另外，每一个GPS“手铐”与监狱的监控系统都是关联的，囚犯一旦私自脱下手铐都会触发报警系统。根据西班牙监狱系统规定，获准假释的家庭暴力罪犯通常不得进入距离受害着500米的范围内。



一款由丹麥 Thy-mors 醫院和 IBM 共同開發的網路軟體近日走進人們的視線。該軟體可以在計算機上展現 3D 人體解剖圖。更直接地呈現病人的病情和治療信息。研發人員期待通過这款软件讓醫生更好地瞭解病人的病史。并將醫院節省出大量記錄檔案時間。Thy-mors 醫院院長庫爾特·尼爾森表示。如果給了一個病人心脏的情況。醫生只需點擊鼠標。就可以快速瞭解到詳細的情況。尼爾森還補充。了解的身體細節信息。尼爾森也無法記錄網路系統后。其他醫院也能迅速服務。

長。水風欲去，雲猶卷上，凌波似在。但、一川煙草，楓林獨樹，江上晚風，幾處人家，滿目都成秋怨。更何況、傷春人老，舊愁新惡，空鎖深閨院。恨、去年何處，不見今年秋，向誰感。念、夜夜欲眠，日日未起，應也恹恹。空寄恨，任流水、送人歸去，照花紅遍。但、一川煙草，楓林獨樹，江上晚風，幾處人家，滿目都成秋怨。更何況、傷春人老，舊愁新惡，空鎖深閨院。恨、去年何處，不見今年秋，向誰感。念、夜夜欲眠，日日未起，應也恹恹。空寄恨，任流水、送人歸去，照花紅遍。

3月15日的《福布斯》又指出,中美移动发布了2005年第四季度财报显示,其季度营收和利润率都有种下降,因为美国季度的用户增长率和手机使用率都低于中国,这要归咎于它的运营策略长期已经忽略了随着整个无线市场的日趋成熟,中国移动应该由更大的业务区,分拆出新的业务,和它的地信业务项目走,给中国移动造成了巨大的压力,削弱了它的竞争力和市场份额。

百度將打击“山寨hao123”

而後3月17日宣佈，旗下網站將由網名00123將對00123的架構仍  
00123統。全網 網站採取行動 00123則建於1999年5月，主要是以收  
容www.00123.com為网民提供服務。作為國內最早的知名網絡網站，  
00123在數量、用戶覆蓋面、上市和總收入方面，曾與民有兄弟的  
163、新浪、通商00123並駕齊驅。在00123出現後，各搜索引擎  
對00123網站名稱、IP、內容等迅速採行的「查殺」00123。

公司董事长刘洪通说, 已聚集1万名软件人才, 近半数在外留学, 将陆续开发自主电子产业所需软件。此外, 还开发网络支付系统。去年在天津成立了泰达公司, 今年在天津成立了泰达公司(GDS), 软件业发展势头强劲。目前规模已超过数千人, 主要开发软件代工、测试、服务等业务。另外, 还有创业者开发网络软件, 如: 这支队伍开发网络软件, 主要人等, 如担任过信息公司总经理、长信盛威成、马继曾等人, 都已双双创业。刘洪通表示, 今后进军软件市场, 不计划、不盲目、不冲动。



## 华硕“文件夹”笔记本将商业化

华硕CEO沈振宇近日透露，华硕计划将旗下CES上展示的一款“文件夹”笔记本电脑商业化。这款笔记本电脑名为“华硕文件夹”，其外观设计模仿了文件夹，厚度仅为1.5厘米，重量为1.5公斤。沈振宇表示，这款笔记本电脑将于今年9月10日在台北发布，其价格为1000-1500美元。华硕计划将这款笔记本电脑商业化，并推出更多类似产品。

## 网络写手申请入作协

浙江作协日前召开会员大会，会上有人提议，网络写手应申请加入作协。作协主席表示，网络写手是文学创作的重要组成部分，应给予认可和尊重。作协将研究制定网络写手入会标准，符合条件的网络写手可以申请加入作协。

网络写手申请入作协，是文学界对网络文学发展的肯定。网络写手通过互联网平台进行创作，作品数量庞大，影响力广泛。作协作为文学界的权威组织，吸纳网络写手入会，有助于推动网络文学的规范化和专业化发展。

## 传腾讯图谋手机输入法

从可兼容安卓系统入手，腾讯图谋手机输入法。腾讯公司最近宣布，将开发一款名为“腾讯输入法”的手机输入法。这款输入法将支持安卓和iOS系统，旨在为用户提供更智能、更便捷的输入体验。腾讯输入法将集成腾讯的AI技术，能够实现智能纠错、联想输入等功能。

## 厂商自曝

摩托罗拉指纹识别手机，三星3D触摸技术，诺基亚新机型，这些厂商的最新动态备受关注。摩托罗拉最近推出了首款搭载指纹识别功能的手机，提升了手机的安全性。三星则展示了其最新的3D触摸技术，能够实现更自然的交互操作。诺基亚也发布了其最新的手机机型，主打商务和耐用性。这些厂商的最新动态，反映了手机行业在技术创新方面的持续努力。

华硕“文件夹”笔记本电脑，其外观设计独特，厚度仅为1.5厘米，重量为1.5公斤。这款笔记本电脑的推出，旨在满足用户对轻薄便携设备的需求。华硕表示，这款笔记本电脑将搭载高性能处理器，提供流畅的使用体验。

网络写手申请入作协，是文学界对网络文学发展的肯定。网络写手通过互联网平台进行创作，作品数量庞大，影响力广泛。作协作为文学界的权威组织，吸纳网络写手入会，有助于推动网络文学的规范化和专业化发展。

## 浙江鼓励毕业生网上创业

浙江鼓励毕业生网上创业，提供政策支持。浙江省政府近日出台政策，鼓励高校毕业生在网上创业。政策包括提供创业补贴、税收优惠、创业培训等。政府还将搭建创业平台，为毕业生提供创业资源和信息支持。这一政策旨在减轻毕业生的创业压力，激发他们的创业热情。

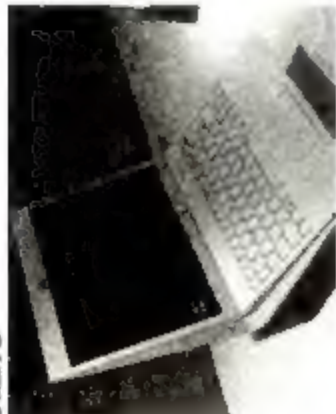
电信将推“e家”手机版，提升用户体验。中国电信宣布，将推出“e家”手机版，为用户提供更便捷的服务。该版本将集成更多实用功能，如在线缴费、业务办理等。中国电信表示，将不断优化“e家”手机版的功能，提升用户的满意度和忠诚度。

## 电信将推“e家”手机版

电信将推“e家”手机版，提升用户体验。中国电信宣布，将推出“e家”手机版，为用户提供更便捷的服务。该版本将集成更多实用功能，如在线缴费、业务办理等。中国电信表示，将不断优化“e家”手机版的功能，提升用户的满意度和忠诚度。

## 三星3D触摸技术

三星3D触摸技术，实现更自然的交互。三星公司最近展示了其最新的3D触摸技术，该技术能够实现更自然的交互操作。用户可以通过3D触摸技术，实现多点触控、手势识别等功能。三星表示，该技术将广泛应用于其未来的产品中，提升用户体验。



## Torrent Droid (Android BT程序)

Torrent Droid (Android BT程序)，是一款专为Android设备设计的BT客户端。它支持磁力链接、种子文件等多种BT资源下载。Torrent Droid界面简洁，操作方便，是Android用户下载BT资源的理想选择。

## Deep Web (深度网络技术)

Deep Web (深度网络技术)，是指那些无法通过搜索引擎访问的网页。这些网页通常包含敏感信息，如政府文件、企业机密等。Deep Web技术通过特殊的访问方式，可以访问这些隐藏在互联网深处的内容。

## 3D Lunar Map (全月球三维立体图)

3D Lunar Map (全月球三维立体图)，展示了月球的三维地形。该图是通过卫星遥感数据和激光测距技术生成的，能够清晰地看到月球表面的山脉、峡谷等地形特征。3D Lunar Map为月球科学研究提供了重要的数据支持。

## Ears Telepathic Switch (耳感应开关)

Ears Telepathic Switch (耳感应开关)，是一种通过耳部感应控制的设备。它利用先进的传感器技术，能够识别用户的耳部动作，并将其转化为控制信号。Ears Telepathic Switch可用于控制智能家居设备、游戏手柄等，提供了一种全新的交互方式。



## 火狐的新标签页理念

火狐的新标签页理念，旨在提升浏览效率。Mozilla最近提出了新的标签页理念，旨在提升浏览器的使用效率。新标签页将支持更多功能，如快速访问常用网站、智能推荐等。Mozilla表示，将不断优化新标签页的功能，提升用户的浏览体验。



如何飙高音?一种是躲过去,放松声带,让声音从后脑发出来。通常这种处理方式适合声音比较弱的高音,或者高音拍数不多的歌曲。例如王菲、江美琪、莫文蔚等的歌。

# 是男人就K100首

●周剑锋(江苏)

你喜欢K歌吗?如果这样问面条,他肯定会说:来吧哥们儿!让你见识见识什么叫麦霸。面条给麦霸的定义就是无歌不会,要达到这个境界,他可有不少绝招,“从唱一首到唱一宿,那是需要积累的!”面条一脸坏笑地说。总结起来,最重要的就是得多听,不光是听的时间长,还得听的种类杂。要是只会唱滥俗流行的歌,那算什么水平。在这里,面条独家透露了他练成麦霸的绝技。

## QQ音乐随“新”听

登录<http://qq.com>,单击“立即下载QQ音乐播放器”下载安装;或者单击QQ面板下方的“QQ音乐”按钮出现对话框,然后单击“安装”,使用QQ账号和密码即可登录QQ音乐。下面就开始我们的听歌旅程了(见图1)。



●QQ音乐主要功能介绍



●制作自己的歌曲列表

## 高手支招:

### 1.马路上散步时无意听到一首歌,歌词写得很好,我该如何寻找这首歌?

首先你必须记得歌曲中的一两句歌词,然后进入QQ音乐,单击“乐库”里面的“搜索”选项,再选择“歌词”,在搜索框中输入记得的歌词,最后单击“搜索”按钮,稍后会显示包含该歌词的所有歌曲,找到你需要的歌曲,单击曲名后面的“播放”按钮就可以重温那美妙的旋律了。

### 2.我用QQ音乐收听在线歌曲,无意中发现断线后,听过的歌曲还能正常播放,为什么会这样?

这是因为QQ音乐中听过的歌曲都会自动保存在“QQ音乐”安装目录中(QQMusic)的cache文件夹中,不过这些文件无法使用其他播放器播放,只能使用QQ音乐来播放。

### 3.QQ音乐如何使用桌面歌词?

默认情况下歌词会自动以面板形式显示,单击“更改QQ音乐设置”按钮选择“查看→歌词→显示桌面歌词”,可将歌词显示在桌面上,通过该面板可以控制歌曲的播放、调整歌词等。

### 4.用QQ音乐下载歌曲后会默认保存在系统分区,十分不便,如何修改?

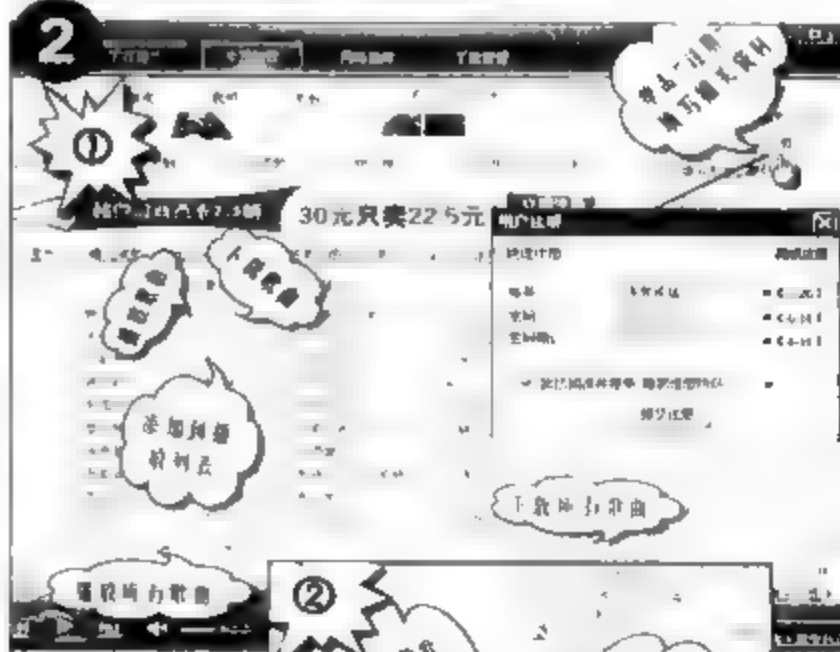
单击QQ音乐主界面上“QQ音乐设置”按钮,选择“QQ音乐设置”,单击“个性设置”选项,在“下载设置”中可更改歌曲的默认保存文件以及歌曲的默认文件名等。

### 5.前两天用QQ音乐可正常播放搜索到的音乐,可今天就不能播放了,这是什么原因?

原因很简单,QQ音乐搜索的歌曲都保存在网站上的,如果该网站出现问题或者网站删除了歌曲,那么歌曲就无法播放,解决方法是重新搜索该歌曲并添加到QQ音乐。

## 酷我,酷哦

登录<http://mbbox.kuwo.cn>,单击“立即下载”按钮下载并安装酷我音乐盒(见图2)。



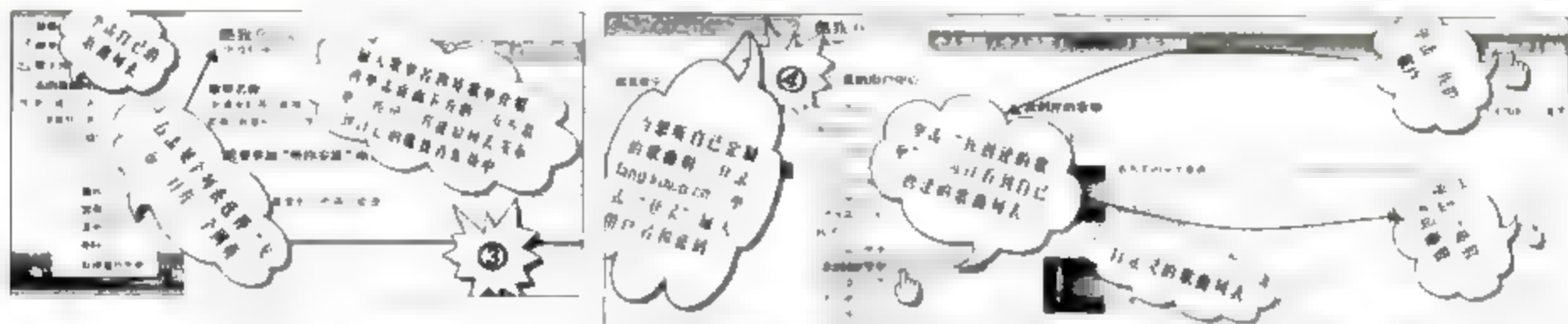
●酷我音乐盒主要功能介绍



●制作自己的歌曲列表



另一种是飙过去,通常嗓子先天条件比较好的可以这样处理,否则容易破,有些人可以轻松唱到B,不服都不行。但其实《青藏高原》也是很容易就喊到的,但需要胆量。最后一种就是比较专业的用气息。



## 高手支招

1.酷我音乐盒播放歌曲时会显示歌词,若想把歌词和歌词拷贝到播放器,可找不到歌词,怎么办呢?

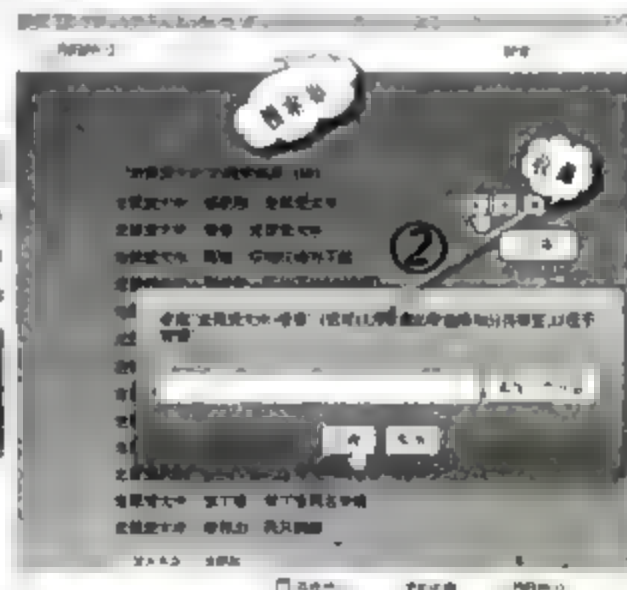
默认情况下,酷我音乐盒的歌曲保存在X:\Kw\Download\中(X表示软件安装盘符),歌词保存在X:\Kw\Download\中,我们可以修改默认保存目录。单击主界面上的“设置”按钮选择“选项设置”出现对话框,在“歌词文件”和“下载”两个选项中可修改默认保存目录。

2.酷我音乐盒中的MV是学歌的好东东,能否下载保存呢?

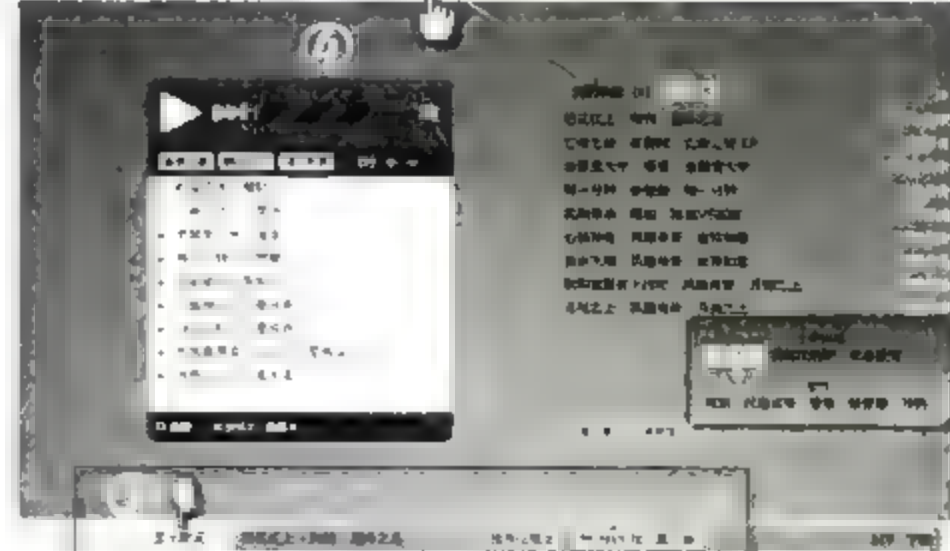
酷我音乐盒里面的MV是无法直接下载的,不过我们可以从其他途径入手。首先播放要下载的MV,播放结束后再重新播放,然后进入C:\Documents and Settings\%User%\Local Settings\Temp\KMusic\ (其中%User%是登录系统的用户名),在这个文件夹中会看到一个MV格式的文件,大概在10MB~20MB之间,立即复制该文件并粘贴到其他文件夹中,这个文件就是我们需要的MV。注意:关闭酷我音乐盒之后,KMusic文件夹中就会被自动删除。

## 网站亦听歌

现在还有不少网站提供了免费在线听歌,无须安装任何软件,直接登录就可以听歌(见图3)。比如登录亦歌(<http://www.tok.com>),单击“开始亦歌之旅”会随机播放一些歌曲,单击“注册”按钮输入相关资料,注册后会自动登录到自己的账户中。当在异地听歌时,只要进入亦歌网站并登录自己的账户,就可以收听自己收藏的歌曲。 **CF (XRC)**



**网络大补贴:**  
 网上听歌,去处多多  
 除了文中介绍的四个在线听歌网站,现在类似的网站还有很多,使用操作都差不多,下面再给大家推荐一些听歌好去处。  
 酷狗音乐: <http://www.kugou.com>  
 新浪乐库: <http://music.sina.com.cn/yueku/>  
 Last.fm: <http://cn.last.fm>  
 聚友音乐: <http://music.myspace.cn/media/main.php>





可到搜狐网注册一个通行证,然后打开“输入法设置→通行证”选项,输入通行证账号和密码,自定义词库或个性化设置都会保存在搜狐网的服务器上,以后不管在何地使用搜狗拼音,只要登录自己的通行证,就可以使用自定义词库和设置了。

# 让“狗”跑得更快 玩转拼音输入法

●周建峰(江苏)

“系统自带的输入法太逊了!”,我们公司的小妹妹、大姐姐重装了系统后,都要求我给她们推荐一款好用的输入法。其实每个输入法都有每个输入法的特点,如果你喜欢这些特点,可能这对你就是一个好的输入法。下面我们看看常用输入法各有什么特点(见表1)。

表1

输入法	最重要特点	适用人群	菜鸟推荐指数
智能ABC输入法	系统自带、笔画辅助	拼音不太熟练	★★★
谷歌拼音输入法	智能词库调整	拼音一般熟练	★★★★
搜狗拼音输入法	智能词库调整	拼音一般熟练	★★★★★
紫光拼音输入法	智能词库调整	拼音一般熟练	★★★★
微软拼音输入法	整句输入	拼音非常熟练	★★
王码五笔输入法	完全笔画输入	专业人员	★

当然,这些输入法中,我认为都还没有达到五星级的程度,但近年来推出的谷歌和搜狗输入法非常有进取精神,搜狗在短语词组方面输入首屈一指,而谷歌在长语句方面更胜一筹。综合比较,对于一般菜鸟,搜狗输入法更要适合一点,不仅是因为她不断更新,还因为她具有非常多的贴心功能,这些功能非常方便我们菜鸟输入网络特色字符。因此,安装Windows操作系统+安装搜狗拼音输入法是对菜鸟的最终建议。那么,我们就来看看如何用好这个网络时代的输入法。

## 聊天有谁比我快

在聊天的时候,很多人都喜欢用各种表情,搜狗输入法当然也要为大家带来这个方便。

输入“hl”(哈哈的声母)再选择。

### 小提示:

选择6或者单击“更多字符画”可以看到更多的表情、符号、字符画等(见图1),可以再一个表情输入的快捷键表贴在显示器旁,以后聊天的时候,各种生动的表情即可从你的指尖哗哗地流出来了。



“C, O, O, (哈哈)”

输入“hl”(哈哈的声母)再按5,即可出现玫瑰字符画。

## 数字符号快速输

现在都用电脑写论文、做会计,但输入一些特殊的数字和符号比较浪费时间,搜狗拼音简化了数字符号的输入,让你不再烦恼了。表2为大家提供了一些快捷输入方法。

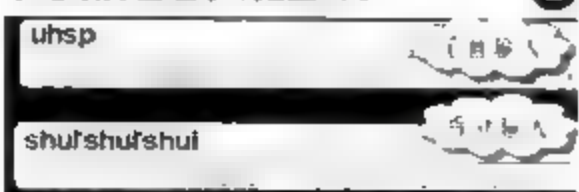
表2

输入内容	输入方法
带圈的数字,如 ①	先输入拼音“p”,然后选择5
特殊符号,如	输入拼音“wix”(五角星拼音的声母),此时就会出现☆和★供选择
方向箭头,如:↓	输入拼音“x”(下箭头的声母)
大写金额数字,如:捌元陆角	先输入“8,6”,然后选择1
自动转换日期,如“〇〇九年八月六日”	先输入“22-88”,然后选择,或者输入“22-8,6”,再选择

## 生字照样打出来

拼音打字最怕遇到不认识的字了,搜狗为我们提供了笔画输入和拆分输入,可以轻松打出生字(见图2)。

2



笔画输入:先输入u,然后依次输入文字的笔顺,横(h)、竖(s)、撇(p)、捺(n)、折(z),点(d),一般只要输入一部分就会出现相应的文字供选择,比如:减,只要输入“uhsp”即可出现该字。

### 小提示:

小键盘上的1、2、3、4、5也代表h、s、p、n、z。笔顺规则与普通手机上的五笔画输入是完全一样的。拆分输入是将生字拆成两个或多个认识的熟字。比如:麻,只要输入“shuishuishui”,选择6即可。一般情况下组合字的序号都是6。

## 姓名输入智能化

中文姓名由于很少是词语,所以用拼音输入时就会比较慢,搜狗拼音采用了智能分析功能,能自动计算出合适的姓名。

比如输入姓名:周建峰,先输入拼音“zhoujianfeng”,然后按一下键盘上的“,”(逗号),此时就会出现该拼音的各种组合姓名(见图3),如果没有正确的按键盘上的“+”键进行翻页,一般情况下都会有我们需要的姓名。

zhoujianfeng

3

### 小提示:

搜狗拼音会自动记忆输入一次后,第二次输入时,你的名字就会列在第一位了。

### 拼音纠错字库

如果拼音不准,可设置模糊音。单击“菜单”按钮(快捷键【Ctrl+Shift+M】)选择“设置属性”打开输入法,切换到“高级选项-模糊音设置”,根据实际情况选择相应的模糊音。单击“纠错规则设置”,选择相应的规则,这样某些拼音输入时也会自动进行纠正。

### 自定义常用词组

比如单位地址、个人电话等可以设置成特定词组。单击“菜单-设置属性-高级选项-自定义短语设置”,选择“开启输入法自带短语-添加新定义”,输入自定义词句的拼音,再在下方输入自定义词句的内容。



默认的情况下, Word 2007无法预览和打印文档的背景颜色。如果我们想将邀请函打印出来,则需要执行“Office按钮→Word选项→显示”命令,勾选“打印背景色和图像”一项。

# 借我一点颜色 还你一份精彩 Word的颜色和底纹设置

●姚文连(江苏)

使用Word编辑的文档,似乎从来都是那么正儿八经,如同一个永远都穿着西装革履的人,大家也认为Word永远也是那么一个灰色调。当我们要设计一份与众不同的文档时,都会想到用别的软件,其实在Word、Excel中,同样也可以是五彩斑斓的世界...

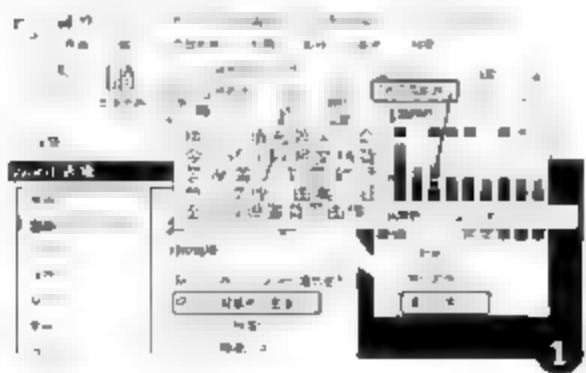
自从Office软件诞生的那一天起,就一直沿用白底黑字的默认配色方案,黑白颜色的对比可增强文档可读性。比如表格、自选图形、默认边框线都为黑色,填充色都为白色。其实这些颜色都可以修改,在制作一些特殊应用文档时,适当地设置不同的填充颜色,不仅不会影响阅读效果,还会增加文档的美感,给阅读者留下深刻的印象。

下面以设计制作一份同学聚会的邀请函为例,详细介绍Word 2007文档颜色填充和底纹设置的一般方法。

## 设置文档背景 彰显文档特色

首先,根据不同的邀请函类型,选择不同的文档背景。例如婚礼邀请函通常都使用红色或粉红色的背景,象征喜庆和浪漫。同学聚会的邀请函多选择蓝色或绿色作为背景色,象征着友谊长存。当然,各种颜色所代表的含义并非绝对,我们可根据实际情况进行选择。

单击“页面布局”按钮下方的“页面颜色”按钮,打开“主题颜色”选择框,单击“浅蓝”颜色按钮,就可以将整个文档的背景颜色都设置为浅蓝色(见图1)。

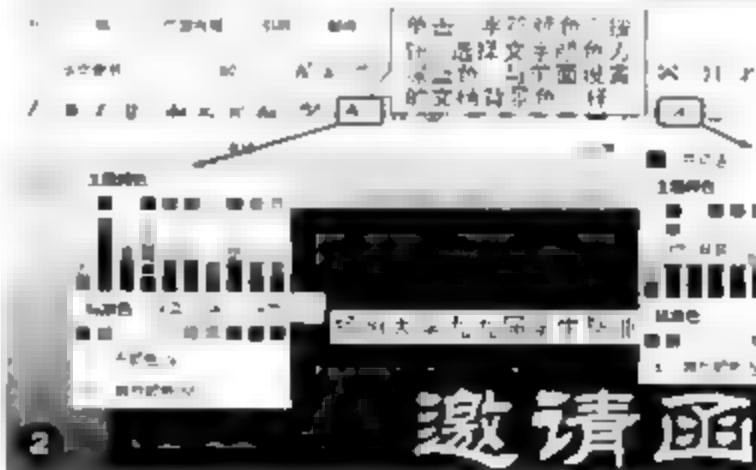


## 反色填充文字 突出主题内容

文档的背景颜色一旦确定下来,该文档中的文字、表格、图形等对象的颜色

都应该与之相协调。选择主题文字“邀请函”,单击“字符颜色”按钮,选择文字的颜色,这里选择白色。

为了强调一个页面或文档的主题文字,除了可以设置较大的字号以外,还可以采用反色显示的方法,将文字底纹颜色和填充颜色对调一下。比如《电脑爱好者》杂志的文档排版中,就经常会将标题文字反色显示,以增强阅读效果。单击“字体颜色”按钮,将“扬州大学九九届毕业生毕业”等文字的颜色设置为深蓝色,和文档背景色一样,这时文字将会被隐藏起来。然后再单击“底纹”按钮,将该段文字的底纹设置为白色,以突出邀请函的主题内容(如图2)。



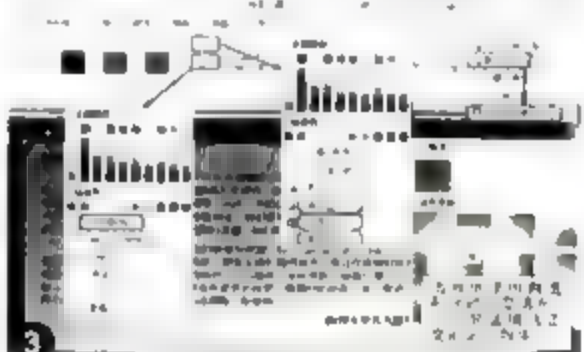
### 小提示:

根据笔者经验,以下几种文字颜色(前)和填充颜色(后)是较为理想的颜色搭配方案:白蓝、白黑、白紫、白红、黄蓝、黄黑、黄红等。大家可以借鉴,但也应根据实际的文档页面效果,进行调整。

## 填充简便颜色 但求与众不同

上面使用反色填充文字的方法,只能使用一种颜色,常常用来强调文字较少的主题内容,而对于文字较多的邀请函正文,我们还可以使用自选形状的渐

变填充,增强其阅读效果。在正文的上方,执行“插入→形状”命令,插入一个圆角矩形,双击矩形的边框,打开“绘图工具→格式”选项,执行“形状轮廓→无轮廓”命令,可以取消圆角矩形的轮廓,执行“形状填充→渐变”命令,选择一个合适的渐变的填充效果。然后执行“置于底层→置于文字下方”命令,将自选形状显示在正文的下方,就可以为段落文字设置如梦如幻的渐变背景颜色(如图3)。



小提示:艺术字也梦幻  
在Word 2007中可以插入不同样式的艺术字。然而对于艺术字,系统只提供了一种固定颜色搭配方案。但我们也可以使用上述渐变填充形状的方法让艺术字更梦幻一点。具体操作方法如下:双击艺术字,打开“艺术字1号→格式”选项,单击“形状填充→渐变”按钮,选择一个渐变的填充效果。单击“图案”按钮,打开“填充效果”对话框,然后进行图案、纹理和图像等填充操作(见图4)。





# 菜鸟扮酷, 蓝牙用法一步一步学

• daigua

蓝牙作为一种数码设备之间数据传输的工具, 现在正被广泛应用在电脑、手机及流行数码设备领域中, 其便捷的数据传输功能给朋友们带来诸多便利。不过, 对于多数朋友来说, 具体怎么去使用蓝牙, 也许还处于一种懵懂状态, 使用时还需他人指点。今天, 就来介绍蓝牙的使用方法, 让大家“看”得云开见月明, 从此变身蓝牙达人。

## 小知识: 何为蓝牙

蓝牙 (Bluetooth), 其实是一种短距离无线电技术, 有时候我们也直接吧蓝牙适配器简称为蓝牙。利用蓝牙技术, 能够有效地简化掌上电脑、笔记本电脑和移动电话、手机等移动通信终端设备之间的通信。蓝牙让我们抛开传统通信的连线束缚, 彻底地享受通信无拘无束的乐趣, 并且传输速度相当快捷。现在市面上的大多数手机、笔记本电脑等都带有蓝牙的功能。

## 手机与手机的蓝牙连接

朋友手机里有好看的照片、好听的铃声, 望步流芳已有, 怎么办呢? 直接用手机进行蓝牙连接, 连接上后就可以轻松地共享手机里的文件了。不过前提是双方的手机都要带有蓝牙功能。

**第一步:** 需要开启两部手机的蓝牙, 然后把其中一部手机的蓝牙设为可查找状态, 用另一部手机选择查找设备, 手机就会自动搜索附近有蓝牙信号的手机, 稍后就会出现查找到某设备的通知。

**第二步:** 查找到设备后, 选择连接到设备。这时会出现要求输入密码, 如输入数字1后确定, 然后另一部手机也会出现要求输入密码, 输入同样的密码后确定, 稍后就会出现已连接上的通知。这样就完成了手机之间的蓝牙连接 (见图1)。



**第三步:** 现在就可以进行文件的传输了, 不同的手机这个步骤也许会有些许不同, 不过都是大同小异的。以Motorol为例, 在要传输文件的文件夹中选择“共享”, 选中要传输的文件, 再选择使用蓝牙共享, 然后选择接收的手

机, 点击发送。在接收的手机中同意接收即可。

## 007装备, 菜鸟也用蓝牙耳机

电影中看到过有人戴了个无线耳机打电话吧? 不要羡慕, 其实这算是蓝牙最基本、最普遍的用途了。蓝牙耳机可以让我们在通话时释放我们的双手, 特别对于行车途中的朋友来说, 有效保证了行车的安全, 特别实用。另外, 也可以用蓝牙耳机来听音乐等等, 摆脱普通耳机连线的烦恼。

### 小提示:

连接之前先要了解一下蓝牙耳机的基本功能, 以下以三星wep200蓝牙耳机为例进行操作 (见图2)。



具体连接可以参看蓝牙耳机说明书。

**第一步:** 开启蓝牙耳机。按住开关键不放约4秒, 会看见指示灯闪烁, 也可以听见耳机中有提示音, 这时, 蓝牙耳机就打开了, 关闭也是相同的方法。

**第二步:** 打开手机的蓝牙并查找设备, 找到耳机后选择连接。这时有的耳机需要输入特定的密码来进行连接 (一般在说明书中有, 多数为1234), 有的则直接可以连接, 建议将连接设置为自动连接, 这样以后使用就不需要再手动进行连接了。

**第三步:** 当手机的蓝牙处于开启状态时, 有来电就可以打开蓝牙耳机来接听电

话了。呼出电话时, 在手机和蓝牙耳机处于连接状态时, 用手机正常拨号或者用语音命令进行拨号都可以实现蓝牙耳机通话。

## 手机也能无线连接电脑

借助于蓝牙, 我们可以摆脱以往常用的线式连接, 照样使手机等带蓝牙的设备同电脑连接并进行数据的传输。现在的笔记本电脑基本都自带蓝牙适配器, 台式机却很少有。不过只要花几十元钱买一个小小的“蓝牙棒” (蓝牙适配器) 就可以了。

如果电脑的系统是Windows XP SP2及其以上的版本, 打开系统的“控制面板”找到“蓝牙设备”, 然后双击图标选择“选项”并勾选启用发现和显示蓝牙图标后确定, 这样便能查找设备并方便使用 (见图3)。这时, 在手机上开启蓝牙并设置其为可查找状态。点击蓝牙设备最左端的选项卡“设备”, 并点击下面的“添加”来添加蓝牙设备。在出现的向导中勾选准备好查找, 然后一步步按提示进行即可完成连接 (见图4)。



和手机之间的连接一样, 连接完成后, 就可以从电脑向手机传输文件了。最简单的方法就是通过右击桌面任务栏右下角的蓝牙图标并选择发送文件来实现。 [CF] [XR04]



# 越大越好? 适用才好!

●呆瓜

广告做得好,不如新飞冰箱好。是啊广告无时无刻不充斥着我们的生活,而IT产品的广告更是以噱头见长。“2GB显存的9500GT、4GB内存才能流畅运行Vista!”等妄加臆断的广告语比比皆是……

## 容量需求,因人而异

且不提2D/3D显存需求上的差距,就单单游戏不同、特效不同,对显存容量的要求就有很大的差距。拿我们平常玩儿的魔兽争霸来讲,2GB甚至64MB已经远远可以满足,更不用提4GB、2GB了。

另外一方面,内存容量上也是大同小异,根据我们日常运行的软件,内存占用率有着很大的起伏。一个用来Vista上网、聊天、写文档的电脑需要的内存要远少于一台运行着Windows XP玩儿游戏、做设计的电脑。

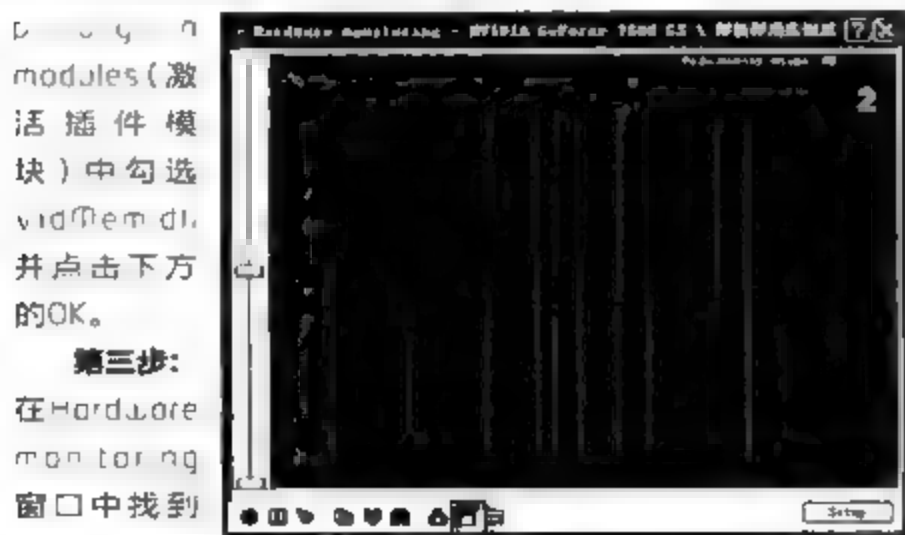
那么我们如何来判定自己的内存、显存容量需求大小呢?

## 需求测试:显存篇

**第一步:** 下载RivaTuner(下载地址: <http://www.onlinedownload.com/6463.htm>), 安装并打开, 选择右侧的小箭头, 在浮动栏中选择Hardware(硬件)(见图1)。



**第二步:** 选择Setup(设置), 在弹出的Hardware monitoring setup(硬件监测设置)窗口中选择Plugins(插件), 在Active



**第三步:** 在Hardware monitoring窗口中找到

“Video memory usage, p.f.f.b”监测窗, 并关闭其他监测窗, 点击下方的软盘小图标呈选中状态(见图3)。

**第四步:** 开启各种常用游戏, 调整分辨率、特效到理想状态, 玩10分钟左右。

**第五步:** 在Hardware monitoring窗口点击下方的文件夹小图标, 选择Hardware Monitoring file, 移动鼠标查看最高峰值。

如果接近你的显卡容量最大值, 那么说明你的显存容量不够用, 反之亦然。

## 需求测试: 内存篇

**第一步:** 下载CPU Mon(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/44772.htm>), 安装并打开, 选择在软件的上方单击右键, 选择

设定, 在弹出的“设定”窗口中选择“显示物理内存而非虚拟内存”(见图3)。

**第二步:** 同样运行日常应用软件, 可以更苛刻的双开、多开, 尽量模拟最极端的情况10分钟左右。

**第三步:** 在软件的上方单击右键, 并选择统计, 可以看到内存的最高、平均、最低占用率(见图4)。

我们以最高占用率为准, 若最高内存占用率超过最大内存容量, 那么说明你的内存不够用, 反之亦然。

## 确定需要, 合理升级

到这里, 大家应该很清楚这些很容易被“忽悠”的数值是可以根据测试得出自己的需求的, 希望大家在下次升级、装机的时候希望大家不要再被“噱头”所迷惑啦! CF [XR05]





其实很多软件也自带有抓图功能,如常用的播放器(KMPlayer、暴风影音等)、QQ聊天软件、Maxthon浏览工具、金山游侠等。高兴的是,Vista系统自带有抓图工具——称为截图工具,提供了简便的屏幕抓图功能,并可进行简单的图片处理。

# 看到,就是我的! 自己动手,漂亮图片入我囊中

●江北书生、李强(北京)

网络视频聊天,mm的这个表情太可爱了,我要将这个表情“复制”给她看?

电脑突然弹出一个窗口,说出现错误,我要将窗口内容“照”下来发给一个电脑达人看?

在一本电子书里面看到一幅漂亮的图片,心里痒痒的,如果能设置成自己的桌面多好啊。

其实所有这些,都可以通过屏幕抓图的方法来实现。所谓屏幕抓图,就是将屏幕上显示的内容,通过软件“抓取”下来,然后保存为一个图片文件,发给朋友或者应用到其他地方。这个屏幕抓图,也是大有学问的哦。

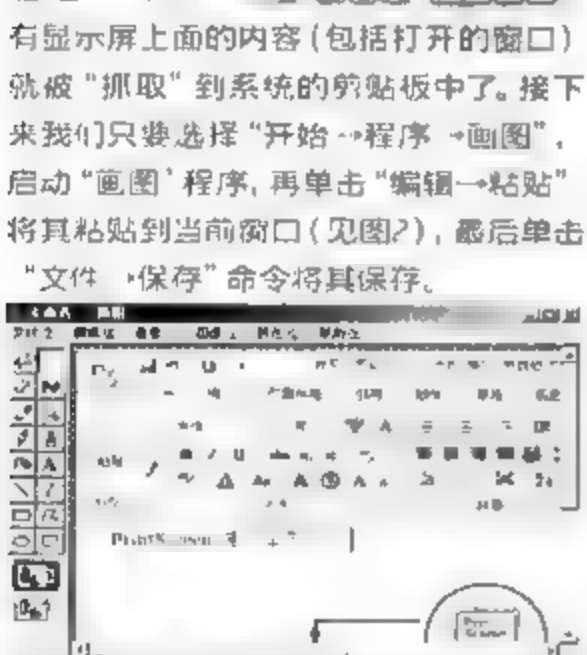
## 最简单方案

### PrintScreen+画图

如果想把当前桌面内容捕捉为图片,最为简单的就是直接按下PrintScreen键(见图1)

●普通键盘上的PrintScreen键

按下此键后,所有显示屏上面的内容(包括打开的窗口)就被“抓取”到系统的剪贴板中了。接下来我们只要选择“开始→程序→画图”,启动“画图”程序,再单击“编辑→粘贴”将其粘贴到当前窗口(见图2),最后单击“文件→保存”命令将其保存。



●把抓取的图像粘贴到“画图”中来并保存为图片文件。

## QQ截图,原创表情轻松制

其实你要想截图,简单的方法有不少,比如用QQ就可以完成。其实最主要的是用QQ截出来的图,还可以制作各种漂亮的原创表情。

最简单的QQ截图是在QQ打开的情况下,按Ctrl+Alt+A键,然后框出你要截取的

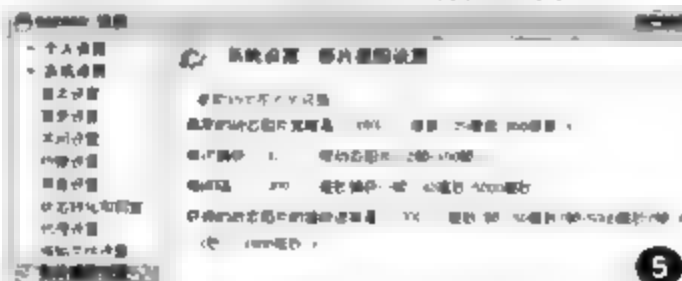
区域(见图4),这时候,右击鼠标,选择

“添加矩形”或是“添加文字”,可以根据需要制作出

原创表情了,最后点击√键即可把所截的图片放到剪贴板内,你可以在QQ的对话框中直接粘贴使用或是添加为表情。

当然QQ截图最厉害的地方就是可以截取影片的动画,这样电影中的精彩片段就可以变成成为高档的原创动态表情了。

使用方法很简单,在QQ聊天窗口点击“捕捉屏幕→影片截图设置”(见图5),



●由于QQ在截图时需要点击播放区域,而这正是很多播放器“播放/暂停”视频的方法,所以在实际截图时需要先暂停播放视频,然后再截取

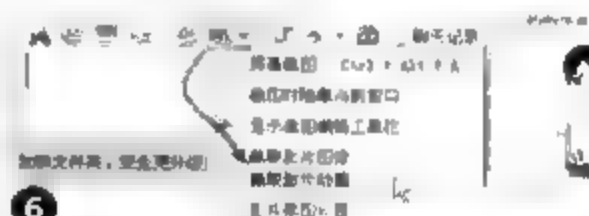
### ★ 抓取视频

有很多朋友在看着大片时想保留下精彩的画面,但利用键盘上的PrintScreen键抓取正在播放的电影画面,抓出来的视频窗口总是一片漆黑,怎么办?不必安装额外的软件,通过PrintScreen同样可以做得到的。我们只要在桌面上单击鼠标右键,选择“属性→设置→高级”,然后单击“疑难解答”,我们可以看到标明“硬件加速”的一个滑块,将滑块向左移动,将硬件加速设置为“无”(见图3)。再次按下PrintScreen键即可把播放视频内容复制到剪贴板中了。



在这里可以修改表情的大小,只是需要注意过大的表情使文件体积也会大,虽然可以截取,但不能当做表情发送了。

接着用播放器打开要截取的影片视频,移动到需要截取的位置,然后暂停视频播放,在QQ聊天窗口中点击“捕捉屏幕→截取影片动画”(见图6),然后鼠标选择视频播放区域,截图就会开始,稍候就会完成表情的截图了。



●你也可以用“捕捉屏幕→截取影片图像”来截取完成影片的截图,然后切换到播放器窗口,按下“Scroll Lock”键(此时屏幕左上角会有提示)

怎么样,有了上面这两个好方法,你还怕什么? CF, XR061

### ★ 保证当前窗口

按下PrintScreen键能够将整个屏幕的图像复制到剪贴板中,如果只想抓取当前的活动窗口图像,只要在按下Alt键不松开的时候按下PrintScreen键,即可将当前的活动窗口的图像复制到剪贴板中,而不是整个窗口,这样就省去了我们裁剪操作的麻烦。



●取消“硬件加速”以抓取视频内容



第二个方法是通过修改Vista的搜索语法来达到搜索的目的,其实和第三个方法实质都是一样的,不过这倒可以给我们一个思路,如利用这个搜索语法文件,建立搜索快捷方式,随时随地搜索带“已阅”、“已修改”等字样的文件。

## Vista搜索效率提高的极速之术

■文/徐伟平 徐能果果(浙江)

第5期《提高Vista搜索效率我有妙招》一文提及的方法,虽然算妙,但是用起来感觉很麻烦。应对搜索其实可以用下面三招,不仅快,而且还非常方便。

### 第一招:采用2008年23期之《搜索助理 智能脱机二合一》的方法

用“脱机搜索助理”产生的搜索结果不仅可以是多类别的,而且多路径搜索也不在话下。“脱机搜索助理”在Vista下脱机使用也可以说是极速,在此不作细述。不过多路径搜索经过测

试,在XP SP3下不能使用,似乎微软的这个BUG要一直留在XP里面了。

### 第二招:修改相应“搜索文件夹”

首先确定自己需要搜索的多种文件类型,比如我们要在文档目录下同时搜索DOC和PPT,在搜索中输入“.doc ppt”,这一点很关键(见图1)。

虽然搜索不出结果,但是我们需要把搜索结果保存下来,然后打开这个结果文件(用记事本打开),查找到关键词“andCond”,把其中的and改成or即可。

然后双击这个文件试试,是不是搜索结果就出来了?

### 第三招:利用Vista的“自然语言”搜索选项

首先我们可以随意地输入查找的内容,在搜索出结果之后,点击“搜索工具”中的“搜索选项”,

如图2所示的3处所示。选中“使用自然语言搜索”,确定后,在“搜索”中输入“.doc or ppt”,注意最关键的是or这个关键词,当然你也可以同时搜索更多类型的文件,如“.doc or ppt or exe”。

#### 小提示:

使用自然语言之后,还可以使用“(his3 and new and ppt) or .doc or exe”这样的语法,搜索包括“his3”和“new”的所有PPT文档、DOC文档以及EXE程序。如果只要所有的含有HIS3、NEW的PPT,但是,又不想具有OLD字眼的文档,可用这样的表达式

“(his3 and new and ppt and not old)”  
如果是所有的搜索结果中不需要有OLD字眼的可这样表达  
“((his3 and new and ppt) or .doc or exe) and (not old)”

#### 编辑点评:

作者来稿中特别提出此方法网上没有类似的介绍,确实,Vista的搜索功能特别强大,而深入介绍其技巧的文章并不多。

额外奖  
¥30

## 软件我都不能下 用好网络笑哈哈——非智能手机实现智能手机功能

■文/木木阿木(湖北)

第6期有一篇名为《不分三六九,啥样手机都智能》的文章,里面介绍了在非智能手机上面安装软件的方法,但实现的前提是手机可以支持JAVA程序,这点在几乎所有的NOKIA的手机上都可以做到。但问题是许多早期的国产手机(如笔者女友的夏新M300),尤其是采用MTK的早期方案的手机,根本就不支持JAVA程序,该文作者提供的方法自然也就无能为力了。然而,随着手机网络资费的不不断下调,只要开通了GPRS功能,运用好手机网络也可以实现许多需要安装软件才能实现的功能。

### QQ好友随时聊,网页也能挂QQ

年轻人中没有QQ的人现在应该很少了,而随着时代的发展,QQ早已经不再依赖电脑了,为了能随时和网友保持联系,只要有一部手机就能实现挂QQ的功能。在智能、半智能手机可以通过安装QQ软件来实现相应功能的同时,不支持JAVA功能的手机也可以通过

WAP网页来挂QQ。

首先,打开主界面,进入互联网项,然后选输入网址,输入3g.qq.com,确定后可以打开手机腾讯网,点击里面的QQ,出现登录界面后输入账号和密码就可以登录了,网页的效果还不错呢(见图1)!

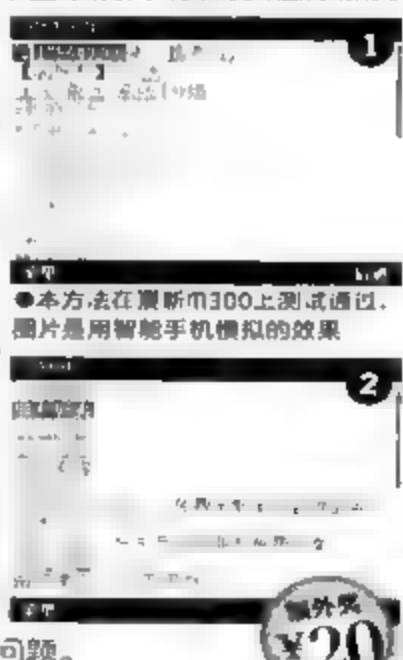
### 免费短信我能发,网页也能来飞信

飞信一直是需要安装客户端才能在手机运行的(中国移动推出了网页版,但是每个月要花5元的使用费),但后来,不断有高手设计网页版飞信,笔者终于找到了一个稳定而且好用的版本。

同挂QQ一样,只要输入wap.mobless.cn,然后就进入到了网页飞信界面,同样,输入手机号(或者飞信号)和密码后,就可以看到熟悉的网页版飞信界面了,点击好友列表,选择相应的好友,就可以和好友飞信聊天了(见图2)。这个版本的飞信可是支持短信群发的哦,并且整合了许多精彩的短信和天气预报功能的。相

当好用。另外,登录后,只要将页面添加为收藏夹就可以免去每次登录的麻烦了。

用这样的方法,只要是能上网的手机就可以轻松地实现手机最常用的两个软件的功能了,而且完全不用担心软件的安装问题。



编辑点评:如果没有智能手机,临时需要在QQ上给好友说句话,用这个真是一个好办法。当然,该手机至少要能支持WAP浏览并且开通GPRS。

额外奖  
¥20



看了2008年19期49页介绍的“小马哥批量修改文件创建时间”，如果不想麻烦下载软件，还可以用简单的修改方法：首先修改系统日期，再打开文件另存为，创建时间即使修改的系统时间了。要改变修改时间、访问时间用类似方法即可。(山东 hjywj)

### Vista下搜索无线网络

看了第5期杂志43页《无极扫描，搜出周边的无线基地》一文，对文章介绍的东芝公司提供的软件ConfigFree这个小软件很感兴趣，因为它可以为我们搜索出周围可以使用的无线网络。但一试之下，发现了一点问题，我下载了软件后无法安装，因为这个软件是针对Windows XP以及Windows 2003系统的，不支持Vista系统，可是现在很多笔记本电脑用的都是Vista系统，这是不是意味着这个软件的应用范围就大打折扣了呢？我尝试着使用XP兼容模式完成了安装，可安装成功了也无法使用，因为注册表中根本就没有那个需要修改的键值。

于是我上网搜索了一下，功夫不负有心人，终于让我找到了ConfigFree for Vista中文版，需要的朋友可以[从http://www.greendl.com/soft/JploadFile/2007-12/util\\_config\\_free\\_26837A.exe](http://www.greendl.com/soft/JploadFile/2007-12/util_config_free_26837A.exe)下载。安装后仍然需



要按原文那样进行注册表修改，然后就可以直接运行（见图）（当你使用的有线LAN电缆断开时，ConfigFree（网络医生）可以自动为你切换到无线网络，保护了网络畅通。操作方法：点击系统托盘中ConfigFree（网络医生）的图标，选择“配置文件”→“打开设置”，然后为配置文件命名，返回在自动切换设置中将两个复选框选中，就可以自动在有线和无线之间切换了）。在主界面点击“雷达”就可以进行无线网络的搜索了。

¥20

文/海客

#### 编辑点评：

在CFan杂志上，一篇文章常常照顾不到多种应用环境，当介绍的应用在另外一种环境（如Vista）下不能实现时，很多读者也就罢了，或者自己研究出替代方案也自己知道。海客读者也仅是一名高中学生，课余时间，不但找出了替代方案，还深入体会了新软件更多的功能，并写成文字给大家分享。这其实就是网络时代的共享精神，也是我们回音壁期望的精神——让读者带给读者！

#### 回音壁之家：

xinrb@cfan.com.cn（信箱）  
<http://bbs.cfan.com.cn/forum-131-1.html>（论坛）

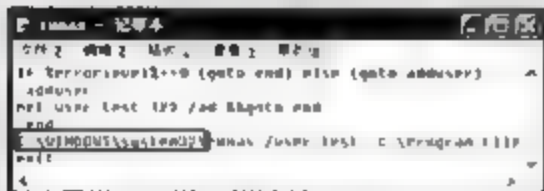
### 给“三脚猫”指路

文/周秀凤（湖北）



我是一个小学信息技术课教师，我热爱生活、热爱工作，更爱CFan带来的精神食粮。她使我在工作中如鱼得水、游刃有余。愿

我们所有的CFaner都能和CFan与时俱进，共同提高。



2009年5期《三脚猫功夫照样保护IE》一文，从三个方面对IE限权使用，保护IE上网少受网马的侵袭，效果不错。但是在运行文中提供的runas.bat时，它不能正常进行，而是无限循环执行，没完没了。

经过对原脚本的分析，发现问题出在其中的“runas”命令行，原因是该行没有指明runas命令的路径。

可以用记事本打开runas.bat，并在其中的“runas”前面添加正确路径“C:\windows\system32\”，如图方框处所示，保存退出，即可正常运行。

#### 小提示：

脚本脚本“有眼无珠”时，你也会感到一些麻烦，所以，运行前，最好先检查一下脚本内容。

其实，防止网马何止“三脚猫”的功夫。现今流行的Maxthon、Firefox、TheWorld等第三方浏览器，都已内嵌了形如“安全浏览”的功能，上网时可实时保护，拦截大多数网面木马、恶意代码等，很是方便。

#### 编辑点评：

从多年上网经历来看，针对木马等还是安装360安全卫士（<http://www.360.cn>）或者瑞星卡卡上网安全助手（<http://tool.lkaka.com/>），功能更丰富，效果更好！让它们与“三脚猫”携手，共同防护你的系统。

### ubuntu 安装之后的必做功课

文/magic

我是《电脑爱好者》的忠实读者，她带给了我很多乐趣。虽然现在上高三，我还是抽出宝贵的时间和她一起度过。忠心地希望CFan越办越好。

看了2009年第6期的《大家一起来，Linux 坐落寻常百姓家》，我也尝试安装了ubuntu 8.10，虽然在安装过程中选择语言为“中文（简体）”，但安装好后仍然是“半中文半英文”。这时需用apt-get命令手动安装中文软件包，在“终端”中输入sudo apt-get install language-pack-gnome-zh-base回车，会自动下载并安装中文软件包。另外要安装中文输入法，可在“终端”里执行命令sudo apt-get install scim-tables-zh scim-pinyin。

#### 小提示：

腾讯发布了QQ2009 for linux，可登陆<http://im.qq.com/qq/linux/>下载DEB格式的安装包。在GNOME集成桌面环境中直接双击下载的DEB格式的安装文件即可。

#### 编辑点评：

感谢magic同学，不过还是首先准备好高考，除非觉得看CFan也是休息。[CF] [XR07]



共享软件或商业软件有时会提供免费的注册码供用户使用。一些免费软件也鼓励用户注册使用软件,凡注册用户可享受额外的服务,如迅雷、搜狗拼音输入法、360安全卫士等。

BEGINNER

新人帮 {加油站}

贝贝亮亮 <http://shell.blog.cfan.com.cn>

# 软件注册是怎么回事?

●周建峰(江苏)

“软件注册最让我讨厌了,三天两头地跳出来提醒我,病毒也没这么打搅我的”,一天,办公室里一个大姐嚷嚷道,惹得屋子人都笑了起来。

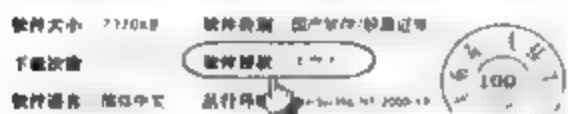
“病毒当然不会打搅你的,它们像小偷,而软件注册是人家公开提醒让你交钱的!”  
软件都要花钱买吗?软件注册是怎么回事?看来今天我要给大姐解惑一下了。

## 为啥软件要注册?

软件从商业价值上可分为3种:商业软件、共享软件、免费软件(包括开源软件)。商业软件是为利而生的,用户必须先付钱才能使用,如Windows、Office、安全类软件瑞星、金山毒霸等,当然现在这些软件也大多提供一些试用版,试用版到期后就需要花钱才能使用(大姐遇到的就是此类情况);共享软件是先使用后付费,满意后付款,共享软件大都有功能、使用次数或时间上的限制,到期后必须花钱购买注册,比如WinRAR,免费软件是想用就用,既无功能限制也无须破费,如千千静听、搜狗拼音、光影魔术手等。

在上面的软件中,商业软件和共享软件都需要注册。我们在网站下载软件时,网站一般会注明该软件的授权性质(见图1)。

### 大智慧证券信息平台Internet版 5.60

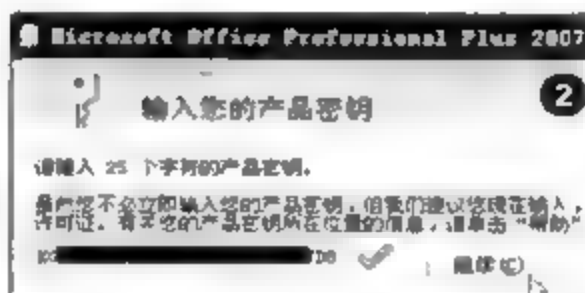


## 软件注册,其实很简单

如今的软件越来越人性化,所以注册也非常简单,毕竟这是一个让用户付钱的操作,越简单越好。目前比较常用的有2种注册方式。

### 通用注册码

这是目前应用较为广泛的注册方式。在软件安装过程中,必须输入软件商提供的一组字母和数字混合的字符,类似于密码一样的东西,软件才能继续往下安装,这串字符称为注册码(也有叫序列号或产品密钥)。比如安装Office 2007时,首先就要输入25位的密钥(见图2),才能继续安装。通常一个序列号授权给一台电脑使用。



### 小提示:注册码如何购买

商业软件的一般是在包装盒、说明书等上面粘贴注册码。所以这些包装要注意保存。大多数共享软件一般通过网络下载,要购买注册码一般是通过网络交易的方法购买(如华军软件商场、卓越网、淘宝网等),也有些软件提供了付费方式,如QQ服务、杀毒软件等能通过手机付费的方式购买。

### 在线注册

软件安装完成后,在某个设定的时间,软件连接到网络,提示你输入序列号,然后到软件的网络服务器进行比对,如果正确,就可以继续使用该软件。比如安装金山毒霸后,在升级时就必须输入通行证(即注册码)在网上验证注册(见图3),通过后才能升级病毒库。微软首推的“激活”其实也是一种在线注册。



## 话说软件的破解

为了不花钱享用需要注册才能使用的软件,某些人开始对这些软件进行修改、破解,通过非法手段获取软件的使用权,这就是我们通常说的“盗版”。

盗版软件通常使用的手法有提供正版序列号,如Adobe CS4系列软件,功能强大,价格昂贵,有人就开发出专门的序列号计算器,可以自动生成正版序列号(见图4)。



对于某些加密手法较高的软件,如激活Windows,盗版商对它的安装文件进行修改,加入了激活工具,让系统不再提示30天的使用期限。

由于网络的普及和搜索能力的提高,很多正版软件的注册码或破解工具通过搜索就能轻松获得。

### 小提示:绿色软件

绿色软件无须安装即可直接使用,不会在系统所在的文件夹里面添加任何东西,也不会向重要的系统注册表中写入任何东西,很“环保”,所以称为绿色软件(参阅<http://baike.baidu.com/view/14838.html>)。但很多所谓的绿色软件其实是盗版软件,是有人将软件的注册限制功能取消,并修改软件成为所谓的“绿色”,有些还夹带木马、流氓软件等,因此大家要注意分辨。

## 不用盗版我用啥?

很多人知道用盗版是不对的,但买正版经济能力又跟不上。其实我们还有其它选择,比如简单的图像处理就无需Photoshop,用光影魔术手、iSee等免费软件就能搞定;日常办公可抛弃昂贵的Office,使用WPS Office个人免费版。

另外软件无须追求大而全,够用就行,比如Vista系统,旗舰版售价高达4000元,而家庭版只要三四百元,品牌机预装的正版操作系统价格更低(淘宝网经常有人转卖此类预装系统)。而Office学生版也很便宜。

另外,很多共享类软件如杀毒软件,也常常推出优惠活动,甚至是免费使用(如NOD32),大家也可以尝试。**CF** [XR08]





# 当存储卡走上高速路

●刀锋(浙江)

五一要旅游去, 数码相机的存储卡容量不够大, 爱摄影的菜小小打算买一个新卡。她到卖场一看, 存储卡可真不少。有些还戴着“高速”的帽子, 价格也高一些, 该选择哪种呢?



## 高速也分三六九等



●SDHC存储卡

**菜小小:** 我看到有的卡上写着一些数字、符号(见左图), 这是什么意思?

**胖胖熊:** 数字代表了不同的读写速度(见下图)(Class 2一般的读出速度约为

CLASS 2

2

CLASS 4

4

CLASS 6

6

●不同传输速度的标识

10MB/s~12MB/s, 写入速度稍慢(下同), 可满足普通视频播放以及标准清晰度电视、数码摄像机的拍摄; Class 4的读出速度约为12MB/s~15MB/s, 可满足高清电视播放及数码相机连拍的需要; Class 6的读出速度约为16MB/s~18MB/s, 专门为单反相机及专业摄像机使用。你再仔细看看, 卡上写着“SDHC”(“High Capacity SD Memory Card”的缩写, 即“高容量SD存储卡”), 它是基于SD卡的基础上发展而来的新型高速存储卡类型, 外形、结构与SD卡相似, 就像是安装了高效发动机的SD卡。

**菜小小:** SD卡就是我相机原配的那种卡吧? 它和SDHC有什么区别?

**胖胖熊:** 对, SDHC采用SD 2.0规范, 容量(2GB~32GB)比SD卡大得多, 读写速度更快, 看电影、玩游戏、拍照更流畅, 具体差别可以用测速软件直观地测出来。现在SDHC已经是潮流了。

## 买卡之前问清楚

**菜小小:** SDHC卡贵吗? 怎么选择呢?

**胖胖熊:** 传输速度越高, 价格也越高, 目前选择Class 2、Class 4的人较多, 对于存储写入速度有高要求的, 则要购买Class 6。在容量相同的前提下, SDHC卡仅仅比传统的SD卡贵了一点点。比如某品牌容量为2GB的SD卡需要30元, 而容量为4GB的速度为Class 4的SDHC高速卡不过50元。购买SDHC卡时需要看清楚卡体上标注的“SDHC”的LOGO哟, 尽量选择SanDisk、金士顿等大品牌, 品质更有保证。



**菜小小:** 我买的这块SDHC存储卡, 为什么插入数码相机后却无法使用?

**胖胖熊:** 某些早期生产的数码产品无法读取SDHC存储卡(除非用分区的方法让设备支持), 但支持SDHC存储卡的数码产品向下兼容SD卡, 通常不会出现兼容问题。买高速卡时, 一定要先问清你的机器能否支持。

## 高速不是一张卡说了算

**菜小小:** 小红的数码相机支持SDHC卡, 听说高速卡很适合连拍, 我试了一下好像速度没有明显变化哟!

**胖胖熊:** 数码相机连拍的速度, 除了与存储卡传输速度有关外, 与数码相机的处理器性能、快门速度等有着很大的关系。如果只提高存储卡的传输速度, 对于提升数码相机连拍的速度就相当有限。因此在购买高速存储卡之前, 最好查阅一下用户手册, 充分了解数码相机的性能。

**菜小小:** 把SDHC卡放进读卡器里当个高速大网盘来用, 从数码相机、MP3、MP4里把东西拷到电脑里, 应该很快吧? 我机器怎么感觉有点慢?

**胖胖熊:** 读卡器一般都支持SDHC, 但里面的控制芯片决定了速度。如果你经常需要从SDHC卡传输大容量文件, 建议购买SDHC专业读卡器, 才能充分发挥效能。



**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# 3重惊喜全给你， 超值¥398

送价值45元的微软  
时钟日历《电脑  
爱好者》读者独家  
福利！

网络培训  
课程礼券

附赠价值¥400元的网络培训课程礼券，  
帮助迅速掌握使用技巧！

同时3台  
电脑使用

许可安装在3台电脑上，1人买3人用！

微软免费  
电话支持

尽享微软无限次免费电话支持，服务  
更贴心！

Office 中文家庭和学生版 2007

Office  
中文家庭和学生版 2007

Microsoft Office Home and Student 2007  
零售盒装  
零售¥398  
PowerPoint 2007  
OneNote 2007

微软网络培训课程礼券

微软网络培训课程

结业证书



## 轻松成为微软Office专家！

现在购买398元 Microsoft® Office中文家庭和学生版2007，即送微软网络培训课程礼券，  
完成互动课程后，可获微软认证之网络培训学时证书，轻松成为微软Office专家。

Microsoft®  
Office

购买方法

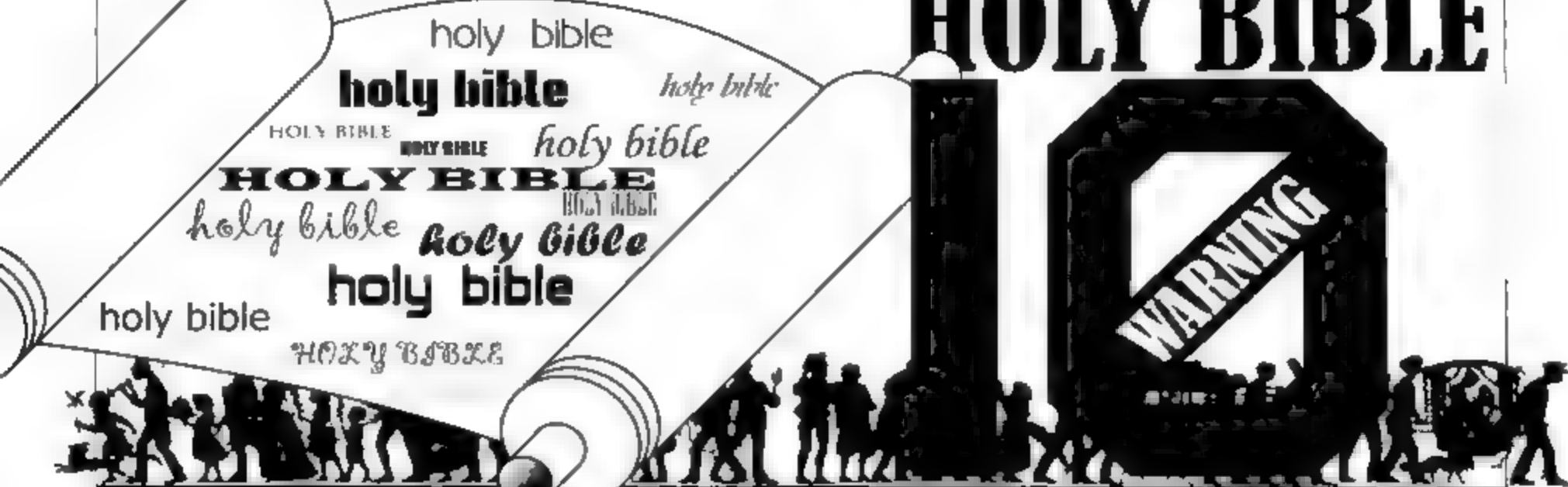
1 邮局汇款 地址 北京市123信箱 收款人 电脑爱好者杂志社 邮编 100036 根据你购买的产品 在汇款单备注注明“Office 199” “Office 398” Windows XP Windows Vista 同时请留下联系电话。

2 网上商城订购 <http://shop.cfan.com.cn>

电脑爱好者  
与微软公司强强合作  
微软零售彩盒包产品家族  
媒体独家销售



## HOLY BIBLE



## 信息不丢失 “圣经”有10诫

■策划/CFan编辑部

■监制/Cornel

■撰稿/冰河洗剑、江北书生、李云峰

据圣经记载，上帝耶和华向以色列民族颁布的十条规定，被称为十诫。上帝亲自用指头在石板上写下条文，后来被放在约柜内。十诫被犹太人奉之为生活的准则，也是最初的法律条文。存放石板的约柜一直存放在耶路撒冷圣殿中，直到公元1世纪罗马军队攻陷并焚毁耶路撒冷，圣殿中所存放的约柜也从此消逝了……

在2009年第6期特别话题《从“暴发”中拯救——数据恢复5大技能揭秘》一文中，我们学到了数据恢复的方法，CFan论坛网友“路路你的手”甚至提出连续做多期数据恢复选题的希望。不过，说到数据恢复，总有点“亡羊补牢”的感觉，毕竟不丢失才是最好的。那么，对于经常使用电脑的用户来讲，怎样才能做到电脑中重要的信息不丢失呢？不如看看我们向您推荐的“信息备份10诫”！

## WARNING

### ■第一诫

除了我以外，你不可有别的神。



圣经中的第一诫放到电脑领域，一点也没有错，因为操作系统就是电脑的“神”，对于大多数用户来讲，Windows几乎也是唯一的神——Linux暂时还无法取代它，病毒木马横行，再加上软件兼容性问题和操作失误等，系统常常会意外崩溃，因此平时不要作备份以便需要时进行恢复。

### 工作环境先备份

#### ——Windows Vista系统备份还原

Windows XP系统的备份还原不是什么问题，不需要我们再浪费口水了，不过Windows Vista庞大的体积和特殊的引导方式，让我们需要对备份还原方案进行精心的选择。

#### ★实例 Windows Vista单系统，GHOST备份还原出新招

由于Windows Vista系统本身体积非常庞大，因此常规的GHOST备份操作，在生成备份文件时体积也很大，往往高达数GB，由于FAT32分区格式的文件大小有限制，常常会出现备份失败的情况。因此，在Windows Vista单系统中，使用GHOST进行系统备份时，需要解决如何启动到DOS，以及镜像备份文件大小这两个问题。

使用GHOST内核的“Vista一键还原

V1.36”工具(下载地址 <http://down.vista123.com/vistaghost/VistaGhostSetup.zip>)，可以自动为Windows Vista添加进入DOS环境的引导菜单，同时提供了自动分割GHOST备份生成的镜像文件大小的功能，非常适合在Windows Vista下进行GHOST备份操作。

#### 第一步：备份设置

安装并运行Vista一键还原，选择“基本设置”选项页面，设置“选择操作”为“我要备份”，点击“备份路径”后的“浏览”按钮，指定系统GHOST备份文件保存路径。注意在备份路径名中不能包含中文，另外镜像文件保存分区至少应该有5G以上的空闲空间。

切换到“高级设置”选项页面，在“启动选择菜单时间”中设置系统启动时显示Vista一键还原引导菜单的停留时间，默认为3秒，可设置长一些。如果硬盘空闲空间不够，在“备份时间与镜像压缩”中设置为“低速备份高压缩率”，生成的备份镜像文件体积将会小一些，设置为“高速备份低压缩率”，则可以让备份还原操作更快一些。在“镜像分割”中，将备份的镜像文件自动分割成合适大小，以满足不同的保存需求。例如，要将生成的镜像文件用光盘刻录保存，那么可以选择“650M(记录到CD)”项。设置完毕后，返回到“基本设置”选项页面中，点击“确定”按钮，将会提示是否重启系统，选择“重启”，软件会自动生成相应的备份配置文件并重启系统。



## 小提示

### FAT32分区格式与镜像文件分割

FAT32文件系统只能支持体积最大为4G的单个文件,如果单个文件体积大于4G,那么在进行文件操作时会失败。如果镜像文件保存路径所在分区是FAT32文件系统格式,不能直接将镜像文件完整保存,否则可能会在备份时因为生成的镜像文件体积过大,而出现文件读写错误。针对镜像文件进行分割,可选择“2G(适应FAT分区)”。

### 第二步:一键备份Windows Vista

重启Windows Vista系统后,在Windows Vista系统引导菜单中将会多出一个名为“Vista一键还原”的引导项目。选择此项目,回车后即可进入Vista一键还原界面。在界面中可选择对Vista进行备份或还原,也可手工运行Ghost11进行系统备份还原操作。这里我们是第一次进行系统备份,所以选择“自动备份Vista”项,回车后按照前面设置的备份配置文件,自动运行GHOST11进行Vista系统镜像备份。系统备份成功后,会在指定的镜像保存目录下,生成一个名为“Vista.gho”的镜像文件或多个分割镜像文件。

## 小提示

如果重启系统进入Vista一键还原后,选择备份还原Vista时,出现死机或蓝屏的情况,那么可以重新进入Windows Vista系统,运行Vista一键还原,在刚才的“高级设置”选项页中,点击“打补丁”按钮,将自动备份配置文件和还原配置文件打上补丁(见图1)。再次重启系统进入Vista一键还原后,就可以正常的进行系统备份和还原操作。



### 第三步:还原设置

如果系统感染了病毒或出现运行缓慢等各种故障时,可以考虑对系统进行恢复还原。但是在此之前需要先配置还原文件。

运行Vista一键还原,先选择“镜像管理”选项页面,点击“选择还原镜像”按钮,会在下方列出已经用Vista一键还原备份的系统镜像。如果进行了多次备份,则会有多个备份镜像,将鼠标放到镜像名称上时,会出现该镜像所在的路径。根据路径名确定镜像文件,选择需要还原到相应状态的镜像,然后点击“还原镜像”按钮,即可生成自动还原配置文件,将选中镜像作为默认自动还原的镜像文件。

### 第四步:一键还原Windows Vista

需要还原系统时,如果还能进行入Windows Vista,那么可运行Vista一键还原,选择“基本设置”选项页面,在

“选择操作”中设置为“我要还原”项(见图2)。点击“确定”按钮后,即可重启系统并自动进行系统镜像还原操作。



如果Windows Vista系统已经崩溃无法进入,那么可在系统启动时的引导菜单中选择“Vista一键还原”项,进入Vista一键还原界面后,选择“自动恢复Vista”项,回车后即可自动进行系统恢复。

## 小提示

### Windows 2008快速恢复密码

Windows Server 2008服务器系统已经为网络管理员准备好了用户账号备份功能,有效地借助该功能网络管理员可以非常轻松地对待所有Windows Server 2008服务器系统中的所有账户信息备份,打开系统的“开始”菜单,从中点击“运行”命令,在其后出现的系统运行框中执行“credwiz”命令,选择一个系统分区以外的文件夹来保存备份文件,默认使用的扩展名为“cred”。需要还原时,同样方法进入窗口中,选中“还原存储的用户名和密码”选项,再导入先前备份好的“aaa cred”文件即可。

# WARNING

## 第二诫

我们从来不曾想象人类可以飞上天空,但现在普通人可以通过互联网连接世界各地,比会飞的鸟儿还自由。为了飞得更高,我们就需要把网络配置得更简单方便。恢复或重装系统后,系统焕然一新,但是要上网之前,往往需要重新设置网络参数如IP地址、DNS之类的,也是十分麻烦,因此网络配置也需要备份与恢复。

### ★实例:一条命令,实现网络配置备份与恢复

可以进行网络设置备份的工具很多,最简单和实用的工具莫过于Windows系统中自带的Netsh命令了。

### 第一步:备份网络配置

Netsh是一个命令行的工具,运行前首先点击“开始”菜单→“运行”,

不可做什么形象仿佛上天、下地,和地底下、水中的百物。

在运行对话框中输入“Cmd”命令打开命令提示符窗口。输入“Netsh”,即可看到此命令的使用帮助了。执行如下命令(见图3):netsh dump >netback.txt

命令运行后,会将服务器上的各种网络设置进行备份。这些网络设置信息包括 接口IP配置参数(即IP地址、子网掩码、网关、DNS等)、端口代理配置、远程访问配置、路由配置、DNS代理配置、NAT配置、DHCP中继代理配置等。打开备份生成的“netback.txt”文件,就可以看到详细的备份信息了。

### 小提示:备份简单网络配置信息

使用dump参数备份的网络配置信息非常详细,其实对于普通的电脑系统,只需要备份它的接口IP配置参数就可以了。在命令提示符窗口中执行如下命令:netsh interface ip dump >网络设置.txt 命令执行后就可以将工作站上的IP地址、子网掩码、网关和DNS服务器设置备份到“工作站1.txt”文件中了,需要时就可使用此文件恢复网络设置。



### 第二步:恢复网络配置

恢复重装系统或网络出现故障时,可以利用刚才的备份文件快速恢复网络设置,只需要在命令窗口中输入如下命令:netsh exec netback.txt

命令执行后就可以快速恢复一切网络设置了。



## WARNING

### 第三诫

对于电脑中的软件来说，我们从来不高“偶像崇拜”，没有一个软件会一辈子留在硬盘中。我们会在适当的时候删除它们。但是，每次重装系统后，最烦人的事情就是从网上一个一个的下载安装各种常用软件，经常弄得天昏地暗。所以，一些常用软件，许多用户常常将一些常用软件放在硬盘中。但是软件更新越来越快，经常需要重新下载，在重装或恢复系统后，将各种常用的软件备份起来，以便在新系统中快速地完成安装，回到熟悉的操作环境中。

#### 实战1:利用迅雷软件管理助手备份与恢复常用软件

使用迅雷提供的“迅雷软件助手”(下载地址:<http://down.sandai.net/foobar/XI-SoftManager.exe>)，可以帮助我们解决重装软件的各种烦人的事情。

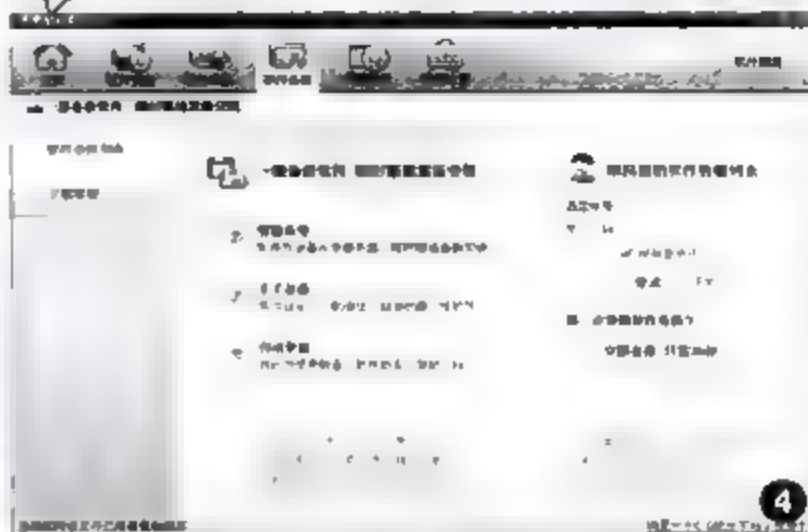
## 不可跪拜那些像，也不可侍奉他。

### 第一步 备份软件信息

安装并运行迅雷软件助手，在“软件备份”选项页中，提供了手工备份和自动备份两种方式，并可以自动更新备份列表(见图4)。第一次使用时需要登录迅雷账号，点击“立即备份”按钮，即可检测电脑上所安装的所有软件信息，点击“保存软件备份列表”按钮，即可将软件信息备份在迅雷服务器上的个人账号信息中，供重装系统时使用。

### 第二步 恢复常用软件

重装系统后，登录迅雷软件助手，



点击之前备份的软件列表，即可看到软件信息。选择要安装的软件，点击“安装选中软件”按钮，即可一键快速下载安装所有软件，恢复到系统重装前的软件状态。

## WARNING

### 第四诫

这世上常对于遵守诫命人的一个承诺。他承诺将(爱他们)。其实，世间很多看似冷酷的事物未必不是如此。从有生命的小动物、小植物，到有起来冰冷的汽车、电脑，就连小小的电脑软件，只要善待它，也能让它发挥出强大的功能来。对于软件来说，它的各种设置对于软件运行起到很关键的作用，我们需要及时把它“戒好”，以备不时之需。

#### ★实例：常用软件设置备份

其实，安装操作系统并不是很费时，更费时的是把很多软件恢复到已经优化过的状态，这就需要我们先做好备份工作。这里列出了很多常用软件设置的保存方法，供大家参考。

#### (1)EmEditor

安装最新版本EmEditor，然后选择“工具→导入和导出”，再在打开的窗口中将当前设置备份成文件或者从备份文件中恢复设置。

#### (2)Firefox/Chrome

Firefox的设置默认保存在系统盘，所有设置保存在C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles文件夹下的诸如zq0g9u3g.default子文件夹中。Chrome则将所有设置保存在

## 爱我、守我诫命的，我必向他们发慈爱，直到千代

C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Application Data\Google\Chrome\User Data文件夹下，我们必须将它们备份，等系统崩溃后再重新恢复。不过，后面我们会介绍如何制作绿色版的Firefox和Chrome。

#### (3)Total Commander

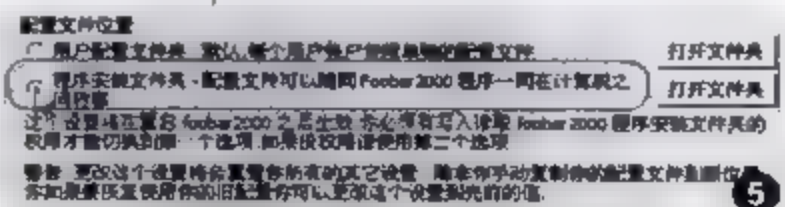
选择“帮助→关于Total Commander”，在打开窗口中找到wincmd.ini和wcxftp.ini，将它们拷贝到Total Commander安装文件夹下。同时，备份其下的所有的扩展名为.bar和.br1及totalcmd.inc、wincmd.key文件。

#### (4)FTP网络软件站点

我们可以把自己最爱的网站放到系统的收藏夹中，很方便地进行调用。同样，如果我们经常要管理FTP服务器的话，也很有必要将它们保存在其列表中，以随时登录访问。不过，Windows总是那样地不争气，用不了几天就得重新安装，我们自己的FTP软件中的列表都会丢失掉。因此，我们总要经常做到定时备份，这样才不至于到时候麻烦不断。

#### (5)Foobar2000

打开Foobar2000，再选择“文件→参数选项”，单击左侧“常规”项，然后选择“配置文件位置”下的“程序安装文件夹”(见图5)。之后，可在Foobar2000安装文件夹下发现foobar2000.cfg文件，将此文件夹备份。以后，如果重新安装了Foobar2000，只要将它拷贝过去即可。



#### (6)KMPlayer

KMPlayer中的设置项较多，时间一长，就难以记得了。不过，它为我们提供了导出设置的功能，右击KMPlayer，选择“选项→参数设置”，再单击窗口下方的“保存配置为文件”按钮，之后KMPlayer会弹出一个窗口，让我们来将设置保存为一个reg文件。重新安装KMPlayer或者换了机器，直接双击reg文件导入注册表，即可快速用上自己的设置，播放电影/歌曲很快就爽起来！



## WARNING ■第五诫

现代人早已不止一个名字。网名、邮件名、MSN名数不胜数，就算你没有与耶和华同名，但至少应该分清你的邮件来自谁，你领导的邮件显然是十分重要的，不要把它和网友的邮件搞混呀！电子邮件是重要的应用，也是互联网的基础应用，因此做好电子邮件账号和邮件的备份非常关键。

### (1)把邮件保存到服务器上

**Outlook Express:**依次选择“工具”→“账户”→“所选账户属性”→“高级”，并选中“在服务器上保留邮件副本”即可。另外，我们也可以选择“在下次从服务器删除”和“从已删除邮件中删除的邮件时从服务器上删除”复选框。

**Foxmail:**右击一账户，选择“属性”命令，打开账户属性窗口，再单击“接收邮件”标签，选中“在邮件服务器上保留备份”复选框；另外，我们还可以选择“工具”→“系统设置”，选中“在废件箱删除邮件时也将服务器对应的邮件删除”复选框，单击“确定”按钮保存设置。以后，使用Foxmail收取邮件后，只要将“垃圾邮件箱”邮件夹的信件移到“废件箱”，删除废件箱的所有邮件，即可同步删除服务器里的垃圾邮件。

### (2)把联系人保存到服务器上

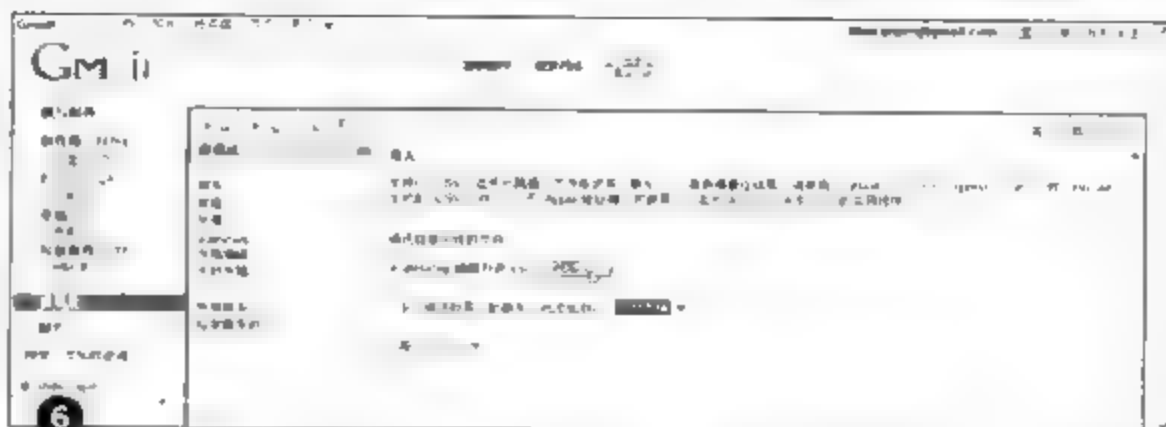
在不少公司中，每个员工都在自己的电脑中保存着客户的地址簿，这样并不利于客户资源的共享和集中管理。如果一台电脑崩溃，里面的地址簿也可能丢失。不过，幸运的是，我们完全可以将地址簿搬到网上。这里，我们推荐使用Google的gmail服务。

**Outlook Express:**在OE中的通讯簿中“文件”菜单下“导出”命令，在导出时将其导出为csv格式文件。

## WARNING ■第六诫

今天，IM工具的聊天记录已经成了一个危险的东西：首先，它里面包含的重要联络信息可能因为重装系统而丢失；其次，它同样可能包括一些不可告人的秘密而成为重要的“证据”。我的一个朋友就曾经因为QQ聊天记录泄露，一直授人以柄。那么如何让这些重要的东西不丢失呢？

## 不可妄称耶和华——你神的名

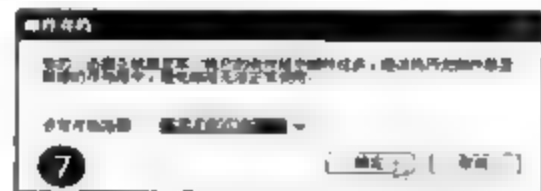


**Foxmail:**在Foxmail中，单击工具栏上的“地址簿”按钮，选中欲导出文件夹，单击“工具”→“导出”→“CSV文件”，然后填入导出的文件名及存放的文件夹位置。

接着，接着登录gmail，单击左侧“通讯录”项，再单击右上角的“导入”链接，在打开窗口中导入我们导出的CSV文件即可(见图6)。之后，我们只要选中联系人，再单击右侧的“电子邮件”链接即可批量给这些联系人写信。

### (3)邮件归档备份的技巧

在Foxmail 6.0中有一个存档功能，可以帮助我们更好地备份邮件。在Foxmail中选中一个邮箱，选择“存档”，然后选择存档时间(见图7)，如“半年前的邮件”，这样就把半年前的邮件备份到一个邮件文件夹中。如果有的旧邮件时间太长，不想要了，只要在生成后的邮件夹上右击，选择“删除邮件夹”命令，将这个邮件夹删除即可。



### 小提示

我们也可以选择“工具”→“邮件管理”命令，之后只要选中某个邮箱，其下包含有附件的邮件，包括包含的附件、所在邮件、大小、发件人、发件日期都会显示出来，我们可以选中多个附件，单击下方的“删除附件”将它们删除而只留下信件内容。

### (4)备份一个绿色的Foxmail电子邮件系统

我们平时可以只备份出一个绿色的Foxmail电子邮件系统，只有邮件账户和地址簿、模板、签名等信息。这样，就算哪天电子邮件程序遭到了损坏，也可以随时使用。只要进入Foxmail安装文件夹下的mail子文件夹，然后编写一个批处理文件，如delmail.cmd，内容如下：

```
@echo off  
del *.ind /s /q  
del *.indx /s /q  
del *.box /s /q
```

进行这样处理后，重新启动Foxmail，我们会发现电子邮件中所有邮件都不见了。最后把这个Foxmail文件夹备份到另外的文件夹中(这时该文件夹已经很小了)即可。

### 小提示

大家也可以在确认邮件无用或者都做过备份后进行上述操作，会发现邮箱被清空后，收发邮件将会“快得多”！



## 不可作假见证陷害人

★实例：让IM聊天记录和形象图标如影随形

(1)将QQ的聊天记录手工导出保存  
在QQ上单击菜单，选择“好友与资料”→“消息管理器”，在打开窗口中选中“所有分组(QQ好友)”，单击“导出”→“导出聊天记录为备份文件”(见图8)，将其导出为bak文件。以后单击“文件”→“导

入”命令即可导入我们备份的bak文件。

### (2)使用特别工具来备份

另外，我们还可以从<http://www.onlinedown.net/soft/73504.htm>处下载QQMsgOnlineBackuper—QQ聊天记录在线备份者。它可以帮我们本地QQ聊天记录上传到QQ邮箱(因此必须先打开QQ邮箱的POP3和SMTP服务)。



当重装系统或者不小心丢失了聊天记录就可以通过“还原”功能把原来备份过的聊天记录下载回来,比较简单。

### (3)备份MSN聊天记录

尽管MSN本身就有保存聊天记录功能,但是不够专业。我们可以从<http://www.msgpluslive.net/download/?lang=zh-cn>处下载并安装



Messenger Plus! Live 4.70.334.0 然后选择

“Plus! → 偏好设定以及选项”,再单击“会话”标签,然后修改保存文件夹,并设置为保存格式为文本格式。这样我们聊天记录就会被保存到相应的文件夹下了。

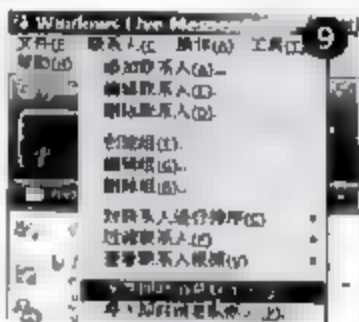
### 小提示

对于我们的设置,还可以单击窗口左下角的“导入/导出”,然后按照向导即可把我们的设置保存起来,供以后导入使用。

### (7)备份MSN联系人列表

尽管MSN可将联系人和分组信息

保存在服务器上,但我们也可以防止在MSN账号丢失后丢失所有的联系人。先将他们保存下来选择“联系人 → 保存即时消息联系人”(见图9),可将组中的联系人信息保存到txt文件中。以后,可以选择“联系人 → 导入即时消息联系人”加载导入。



## WARNING 第七诫

木马、病毒在今天的流行,和10年前那些炫耀技术的病毒已经完全不同了,几乎每一个木马的目标都是网游账号、银行卡密码、QQ密码这类有实际价值的东西,都是为了获取利益,占有他人的财产。如何备份好系统核心文件,就成了重中之重。

### ★实例:安全核心——系统核心文件备份

许多木马病毒,都喜欢感染破坏各种系统文件,比如“explorer.exe”、“svchost.exe”、“iexplorer.exe”及“notepad.exe”等都是木马病毒最喜欢攻击的目标。如何快速检测自己的系统文件是否被木马病毒感染破坏呢?

实战1:利用ICE ECC的校验功能,可以为系统建立一个文件检测备份,快速查找到有害的木马病毒程序文件。

“ICE ECC v2.6”是一个文件校验恢复工具(下载地址: <http://www.ice-graphics.com/ICEECC/DownloadE.html>),可对硬盘文件、光盘数据等进行校验,以保护数据文件。当数据文件被木马病毒破坏、非法用户篡改,或者因为存储介质的问题等,造成数据被破坏时,可迅速检验检测出被破坏的文件并进行恢复。利用ICE ECC的校验功能,可以为系统建立一个文件检测备份,快速查找到有害的木马病毒程序文件。

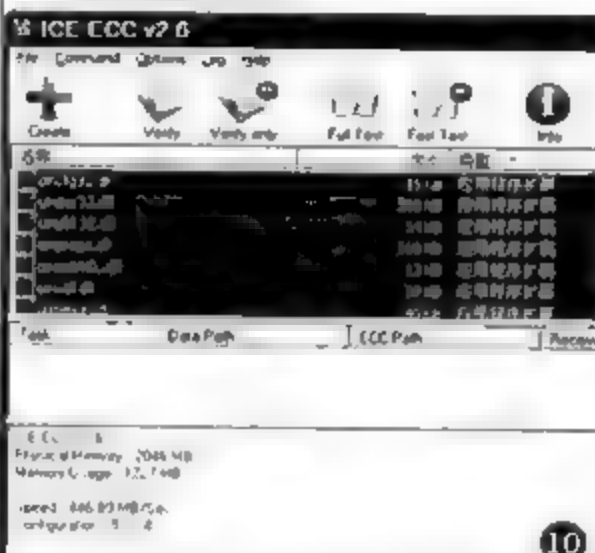
### 第一步:建立检测校验文件

安装并运行ICE ECC程序,在中间上方的浏览窗口中,浏览指定需要建立检测索引的系统文件名,可按住Ctrl键进行多选(见图10)。选择文件完毕后,单击工具栏上的“Create”按钮,打开文

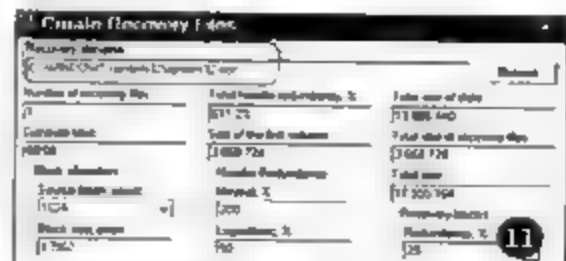
## 不可贪恋人的房屋,也不可贪恋人的妻子、仆婢、牛驴。



件检测创建对话框。



在对话框上方的“恢复文件名称”中,可以设置文件恢复保存路径及文件名(见图11)。其他的设置项可以保存默认,其中比较重要的是“Recovery Blocks(恢复块)”设置项,该项是用来设置文件恢复的,由于我们并不需要恢复被破坏的系统文件,只是建立一个检验检测文件,因此保持默认即可。在“Test ECC Files(测试ECC文件)”中,可以选择“Fast Test(快速测试)”项。



设置完毕后,单击“确定”按钮,即可自动为选择的系统文件建立一个后缀名为“.ecc”的检测文件了。文件的体积大小与设置的“恢复块”有关,通

常普通检验文件也就几百KB左右。

### 第二步:揪出隐藏伪装的木马

当我们怀疑系统文件被木马病毒感染破坏时,可以利用建立的ECC检测文件来检查系统文件。在程序中间的浏览窗口中,浏览指定刚才创建的ECC文件,单击工具栏上的“Verify only(仅检验)”按钮,打开校验对话框。

首先要求选择存放数据文件的文件夹,也就是创建ECC文件时指定的系统文件所在路径。确定后,即可自动开始检测校验系统文件是否被修改过了。在下方的结果窗口中会以黄色醒目提示被修改破坏的文件路径及文件名,并提示文件是否可以恢复(见图)。不过为了保证文件安全性,最好还是使用系统自带的系统文件恢复命令进行恢复。

### 小提示

发现被修改过的系统文件后,可以使用Windows系统中的“SFC /F”命令进行修复,具体使用方法这里就不详细介绍了。

## 第八诫、第九诫、第十诫……



很遗憾,到目前为止,我们仅仅收集到了7诫,剩下的3诫因为年代过于久远,已经下落不明。再说,如果10诫都找到,我们就不成了上帝了?不过没关系,通过我们的帮助,相信善于研究的你一定会发现更多的戒条,找到更多的秘密!



## 手足情深 XP与Win7同分区共存

安装含XP和Win7的多系统是很不错的选择，但多系统一般安装到不同的分区，誓在手足情深的份上，今天就将他们哥俩安装到同一分区。

### 用到工具

UltraISO: 光盘映像文件的制作、修改工具。  
VistaBootPRO: Vista的多启动菜单管理工具 适用于Win7。

### 准备时期 | 任务: 修改替换源文件

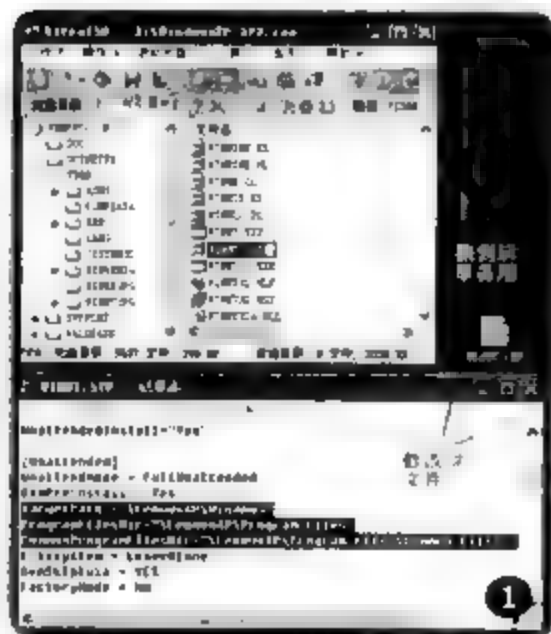
要将它们安装到同一分区，首先得解决的问题是3个同名的文件夹，即Documents and Settings、Program Files、Windows。为解决这一问题，老大哥XP只好高风亮节，退居二线，通过修改XP安装文件可实现。

**第一步：**制作XP安装映像。将XP安装光盘插入光驱。运行UltraISO，单击“工具→制作光盘映像文件”。然后指定映像文件名称和保存位置，输出格式为ISO。单击“制作”就行了。

**第二步：**用UltraISO打开映像文件，选择I386目录，到<http://work.newhua.com/cfan/200908/wh.rar>下载，将解压后得到的Winnt.sif和Hivesft.inf覆盖同名文件。

**第三步：**再次打开前面制作的光盘映像文件。接着，将修改后的两个文件拖到原位置去替换同名文件。保存后光盘映像文件得到了更新（见图1）。

最后单击“工具→刻录光盘映像→浏览”找到修改后的光盘映像，单击“刻录”就行了。



### 安装时期 | 任务: 配置启动菜单

先装Win7，后装XP，两套系统都安装完成后，进入XP系统，配置多启动菜单要通过VistaBootPRO来解决。

**第一步：**启动到XP下，安装运行VistaBootPRO（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/49400.htm>）。单击System Bootloader→Windows Vista Bootloader→All Drive→Install Bootloader。

**第二步：**单击Manage OS Entries（管理系统启动），可观察到Win7已自动配置好。勾选Add New OS Entry（添加新的系统启动），在OS Name（系统名称）输入任意字符如“Windows XP”。接着，在OS Type（系统种类）下选择Windows Legacy（Windows后代），在OS Drive（系统分区）下选择安装XP的分区（本例为D）。然后单击“App Updates”（见图2）。



至此，启动菜单配置完成，重新启动电脑后，就能选择进入哪一系统了。

从效果上看，两系统无任何冲突，完全可独立运行。它的好处在于，可将两系统同时备份。不过，建议将前一分区也备份一下，这一分区的文件占用量仅几十MB。（四川/胡咏梅） GF | XF011

### 火速链接

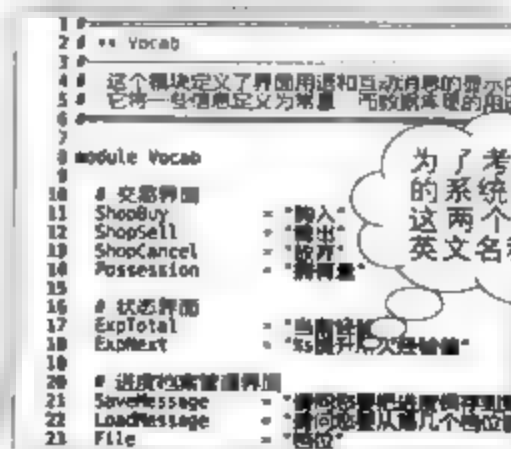
今年07期的特别话题《Windows 7初体验 大约在夏季》，详尽讲述了Windows 7系统的新特性，以及安装之后的一些应用。

## 等了那么久， 中英文终于同时“雅黑”

Vista推出后，微软就在系统中附带了针对汉字的ClearType字体，包括微软雅黑（简体中文）和微软正黑体（繁体中文）。对程序开发人员来说，这些字体用于软件中，由于字体的肥大导致整个窗口布局混乱；对个人用户来说，在IE浏览器中上网时，网页布局混乱。与雅黑相近的英文Tahoma字体，汉字显示的却是宋体，难道就没有一举两得的方法吗？

答案是有！高人终于坐不住啦，制作了等宽微软雅黑和等宽微软正黑，可以解决这个问题，到<http://work.newhua.com/cfan/200908/Monofonts.rar>下载，压缩包内有两个字体：一个是Microsoft YaHei Monotype（微软等宽雅黑），一个

是Microsoft JhengHei Monotype（微软等宽正黑）。解压后右击选择“安装”。安装后可以在字体列表内，选择这它们的英文名，以调用这个字体（见图）。以后中英文就都是“雅黑”了。（文/ShinSabre） CF | XF022





# 是谁偷走了我的“心”？



今天刚回家，外婆就向我抱怨电脑太卡了，还说以后下午不让我给网游挂机了。赶紧上电脑一看，果然运行个网络游戏就卡个半死，更别说挂机的同时外婆再下飞行棋了。通盘杀毒没一点问题，难道我中了奇招？

**症状：**CPU使用率居高不下，但内存使用率却很正常，丝毫没有内存泄露的感觉，硬盘也不狂转。

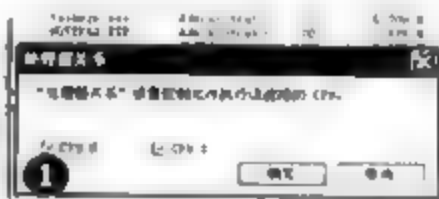
**反思：**屏蔽核心的意义

**诊断：**在“任务管理器→进程”中，右击任意进程，在“关系设置”中可以指定该进程使用CPU的哪个核心（见图1）。但现在却发现没有这个选项。在“性能”标签中，单击“查看→CPU记录→每个CPU一张图表”，但是“CPU使用记录”中，只有一张图像。双核CPU丢了一半，怪不得。

**病因：**外婆喜欢下的飞行棋是一款比较老的游戏，不支持双核运行，系统在优化性能后自动将CPU禁用一核。

**方法1：**在“开始→运行”处输入“msconfig”，回车打开“系统配置头用程序”，单击“BOOT INI→高级选项”，去除“/NUMPROC=”前的勾选，确定两次后单击“重新启动”，重启后就能找回丢失的CPU核心了。

**方法2：**修改boot.ini文件。单击“开始→控制面板→文件夹选项→查看”，去除“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”的勾选，确定保存。在C盘根目录下找到boot.ini文件，右击选择“属性”，去除“只读”勾选。打开这个文件，找到形如“multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)……fastdetect /numproc=1”这一行，把最后的“/numproc=1”字段删除掉，保存文件重新启动即可（见图2）。



**火速链接**  
2009年第1期的《多核岂能单开？打怪我要痛快！》介绍了给双核打补丁的方法，想让你的游戏玩得更爽，答案也在此文。

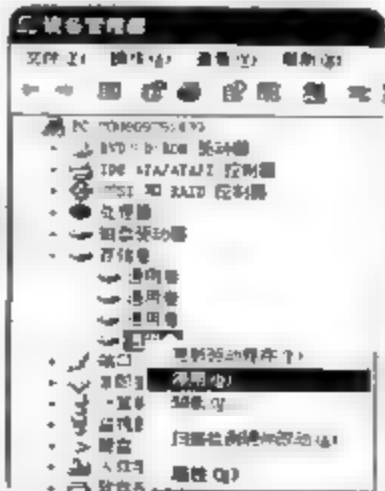
## 隐藏分区 看我剑走偏锋

对于文件和目录加密隐藏的软件很多，而对硬盘分区的加密隐藏软件除了大名鼎鼎的核盾数据卫士软件以外，其他的软件使用效果并不理想，甚至有可能威胁数据安全。那么能不能通过调整Windows XP系统来达到分区加密的目的呢？回答是肯定的。

具体步骤是：打开“设备管理器→察看→显示隐藏设备选项”。这时设备列表又多出了两项“存储卷”和“非即插即用驱动程序”。双击“存储卷”，可以看到展开项里有多项，每个“通用卷”代表一个磁盘分区，与“我的电脑”中显示分区次序相同。右击选择要隐藏的分区，选择“停用”，这样这个分区就隐藏了。停用后，盘符不变。如果要恢复显示，只需重新启动该分区即可。（辽宁/姜宏强）【CF】XF04】

### 小提示

在隐藏分区操作时应保证该分区没有重要数据，否则可能导致系统无法启动。重启后系统可恢复正常。另外，如果隐藏分区后分区盘符被隐藏，也可以起到隐藏的作用。



## 巧！自动记录开关机时间

有时候想查一下电脑每次开关机的具体时间，却发现这个看似简单的功能实现起来却有些麻烦，有没有方便的办法呢？

**第一步：**新建一个文本文件，输入“ECHO 开机时间 %DATE% %time% >>D:\开关机记录.log”，将文件名存为“start.cmd”，同样步骤将内容“ECHO 关机时间 %DATE% %time% >>D:\开关机记录.log”保存为文件“shutdown.cmd”。

**第二步：**选择“开始→运行”输入“gpedit.msc”打开组策略编辑器。依次打开“计算机设置→Windows设置→脚本(启动/关机)→启动→添加→浏览”，选择第一步中保存的文件“start.cmd”，保存。同样步骤将文件“shutdown.cmd”添加到关机脚本中，关闭组策略。

只要打开开关机记录LOG，就可以查看电脑开关机时间记录了

开关机记录.log - 记事本

文件(F)	编辑(E)	格式(O)	查看(V)	帮助(H)
开机时间	2009-03-17	星期二	12:09:07.34	
关机时间	2009-03-17	星期二	13:01:08.07	
开机时间	2009-03-18	星期三	19:58:34.18	
关机时间	2009-03-18	星期三	21:45:05.01	
开机时间	2009-03-19	星期四	08:28:34.18	

【见图】。（杭州/冯培良）【CF】XF05】



不做失聪小白鼠，  
重返美丽有声世界

装了Win7的“小白鼠”们最近连连失聪，为什么呢？原来新系统Win7对音视频的播放支持不是很到位，本地的酷我音乐盒、优酷之类的在线网站都是如此，本文就来带诸位勇敢的小白鼠重返有声世界！

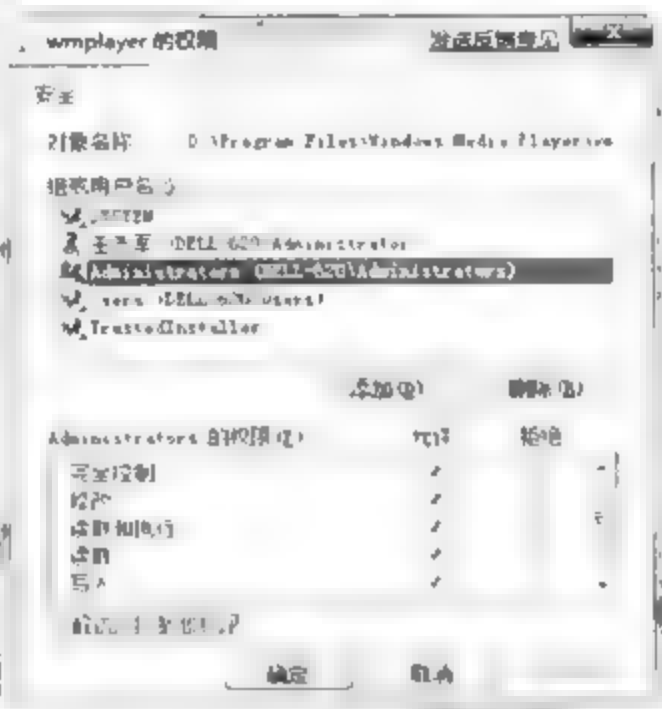
酷我，你酷，但别让我哭.....

那么，为什么酷讯音乐盒无法播放更多的软件，始终无法在Win7上运行，兼容模式也不行呢。这是因为不支持最新版Windows Media Player的缘故，不妨使用centralwinplayer.exe进行修复。

**第一步** 在 <http://www.microsoft.com/softlib/2416.htm> 上下载一个 *fontvalidator*，运行该程序 (图 1-1)，在“主菜单”项输入事先复制的名为 *winglayer.exe*，依次单击“版本 1”，按“F6 进入帮助菜单”，将右側窗格中的上列“旧版本”项“版本更改为 1.000.000”，再将文件版本改，改为 110000、1000 (longhorn character set, 18-1840)，按下图所示，最后单击“保存操作”。

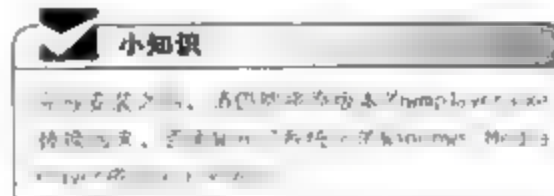
**第二步：**找到%programfiles%, Windows Media Player 下的wmplayer.exe文件，右击，点属性，安全，高级，所有者，编辑按钮，更改为Administrators，人才对其框选，属性。

单击打开“wmpplayer高级安全设置”，单击“权限·Administrators”，单击权限·Administrators→编辑·wmpplayer高级安全设置”，勾选“完全控制”复选框。返回



属对话框，点击“组成用户名称”+Administrator+编辑，将“完全控制”设为“允许”。

将已修改完成的wmp1ayer.exe文件覆盖%programfiles%\Windows Media Player\下的同名文件，右击酷我安装文件KWMusic.exe，打开“属性”菜单项，按照图片所示进行设置。



优酷，没声音，再也不酷……

竹那在失去生命在线机弱死后都没有反应，而竹、玩、都是如此。急得叶右对在线机中服倒5并准备转移OS阵地的。成竹音的优雅，唐也不酷

另按 F2 “开始菜单”运行”输入  
command 在“开始”列表编辑器，依次  
输入 [FKEY LOCAL MACHINE SOFTWARE\

Microsoft Windows NT\CurrentVersion\Drivers32], 接着在右窗格检查有没有 wavemapper 值。如果没有, 就新建一个字符串值, 命名为 wavemapper。然后双击该值, 在它的“数值数据”处输入 msacm32.drv 确定即可。(文/一江春水)

CF[XF06]

江民公司通过ISO9001、  
CMMI双重国际认证、  
产品通过权威检测一级品、  
英国西海岸实验室权威认证

# 江民杀毒软件

让计算机运用各种木马、病毒、互联网已知和未知威胁

**KV2009**  
將病毒一網打盡

2年服务免费

升级至 3 年

電動時間:

2009年3月1日——2009年5月31日

### 活动内容:

2009年3月1日起,凡通过全国各地软件销售店面购买《江民全功能杀毒软件KV2009两年刚组合版》安全套装的用户,在2年免费升级服务时间的基础上可获得1年免费升级服务时间,即享受3年免费升级服务时间(自注册之日起)。



## 新技术 新安全:

- 扇发式扫描
- 智能主动防御
- 网页防木马墙
- ARP攻击防护
- 云安全防护系统
- 系统安全检测
- 自我保护金钟罩
- 虚拟机脱壳
- 互联网安检通道
- 沙盒技术

**JIANGLIANG** 江民科技  
北京江民新技术有限公司  
总机电话:010-82511188  
[www.jiangmin.com](http://www.jiangmin.com)

# MM专用你别乱装！ 打造上网本专用系统



出于成本控制的考虑，很多上网本并没有预装XP系统，用户自己装系统的话会发现很多不适。安装麻烦不说，装好后很多驱动缺失、系统服务冗余、运行大程序缓慢。因为上网本有自己的特点，台式机常用的系统并不适合上网本使用。何不自己打造一个上网本专用系统？

## 明确目标，上网本特点细细数

- 1. 配置较低。**上网本大多配置不高，要精简一些不必要系统服务、组件。
- 2. 移动性强。**抱着本本到处上网，专用系统要有IP一键切换设置，方便我们网络切换。
- 3. 新设备多。**大多都有蓝牙、红外设备、无线网卡、鼠标定位等设备。
- 4. MM用户多。**因此专用系统应该包含精美主题、集成娱乐软件。

## 量身订制，先备齐锤子、瓦刀

- 1. 下载XP SP3原版ISO安装镜像，**将全部文件解压到“d:\sp3”备用。
- 2. 下载好各种所需的驱动、应用程序和系统补丁**（可以使用360安全卫士下载到本地）。
- 3. nLite，**下载地址：<http://www.newhua.com/soft/31296.htm>。

### 小提示

1 如何改回默认分辨率？有些上网本比如联想S10在修改了默认分辨率后，就找不到1024×675选项了。在桌面点击“开始”键，选择“图形属性”→“设置”→“屏幕分辨率”，在这里就可以调回默认分辨率了。

2 常用的上网本驱动哪里找？其实大部分驱动都是通用的，在芯片组、网卡、无线网卡上有区别。将网址<http://driver.zol.com.cn/detail/x.shtml>中的“X”替换为数字即可。比如华硕Eee PC 上网本 1015G2，E44 80，33/321640 无线网卡，34/330876，被绿Wind 芯片组，34/336492 无线网卡，34/336494。

联想Ideapad S10 网卡，33/328268 无线网卡，33/328276 声卡，33/328269。

惠普Mini <http://welcome.hp.com/country/cn/zh/support.html>，自动检测产品型号。

## 热身一下：请上补丁、驱动

首先打开nLite，按向导提示选择XP安装文件所在分区，定位到“d:\sp3”后，nLite会自动读取操作系统信息。

在任务列表选择除service pack和“选项”外所有项目。点击“前进”后，准备加减各种组件。先整合系统补丁，点击“插入”然后依次导入补丁文件（类似WindowsXP-KB938464-v2-x86-CHS.exe）。

驱动文件整合类似，驱动下载后放在本机一个目录。然后在nLite界面点击“插入”→“导入单个驱动文件”，定位到驱动程序所在目录，依次选择其中的INF安装文件导入（见图1）。如果所下载的驱动找不到INF文件，可以选择“程序整

合”，将驱动的压缩包整合，装完系统之后再安装。还可集成一些适用于上网本的程序进来，以下为小编推荐软件

### 网络大补贴

很多上网本都是使用SATA硬盘，需要导入SATA控制器AHCI驱动。到小编博客<http://power5m.blog.cfan.com.cn>下载，在这你还可以看到《用nLite整合系统补丁的常见问题》。

软件名称	主要功能	下载地址
Netbook Resolution Customizer	调节上网本分辨率	<a href="http://work.newhua.com/cfan/200908/nrc.rar">http://work.newhua.com/cfan/200908/nrc.rar</a>
BatteryEEE	易PC电池管理软件	<a href="http://work.newhua.com/cfan/200908/EB.rar">http://work.newhua.com/cfan/200908/EB.rar</a>
GMA Booster	上网本超频到400Mhz	<a href="http://work.newhua.com/cfan/200908/GB.rar">http://work.newhua.com/cfan/200908/GB.rar</a>
三能手写辨识	让触摸屏变成手写板	<a href="http://www.10gb.cn/soft/soft_1462.htm">http://www.10gb.cn/soft/soft_1462.htm</a>
PDF阅读专家	浏览PDF文件	<a href="http://www.newhua.com/soft/60134.htm">http://www.newhua.com/soft/60134.htm</a>
MoveMe	硬盘移动窗口	<a href="http://work.newhua.com/cfan/200908/moveme.rar">http://work.newhua.com/cfan/200908/moveme.rar</a>

## 破土动工：看我精简、优化

完成补丁和驱动整合后，接下来就可以对系统进行精简和优化操作了。为了更好地保护本本分区不被误格式化，可勾选“操作系统选项”→“格式化驱动器”

支持，装好的系统分区右键菜单就没有“格式化”菜单。

在无人值守安装这步，在“常规”选项下启用“OEM预安装1”，接着按提示输入自动安装参数如CD-KEY和用户密码等参数。为了让本本“生花”，再来两处妙笔。

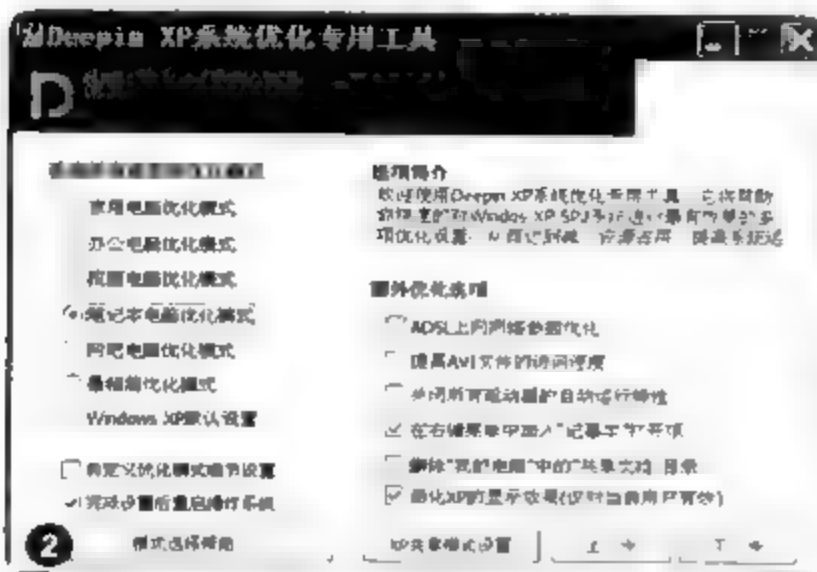
**妙笔A：**添加一次运行的优化程

序。由于本本主要来上网，这里可以使用深度论坛提供的专用优化程序。到<http://work.newhua.com/cfan/200908/mstool.rar>下载后将“mstool.exe”放置在“D:\sp3\OEM\$\i386\system32”（需要在D:\sp3预先建立上述目录，具体含义后面操作介绍）。返回nLite窗口，切换到“runonce”标签，输入“mstool.

### 网络大补贴

nLite精简之XP组件参考<http://icode.csdn.net/source/1036171>。





接使用，推荐使用上网本专用主题，比如 Windows 7 X2 Theme for EeePC- <http://www.winskin.cn/Software/Catalog184/2952.html>。nLite支持直接集成THEME、MSSTYLE主题。在nLite窗口切换到“桌面主题”，点击“添加”，把下载到的主题整合进来即可。

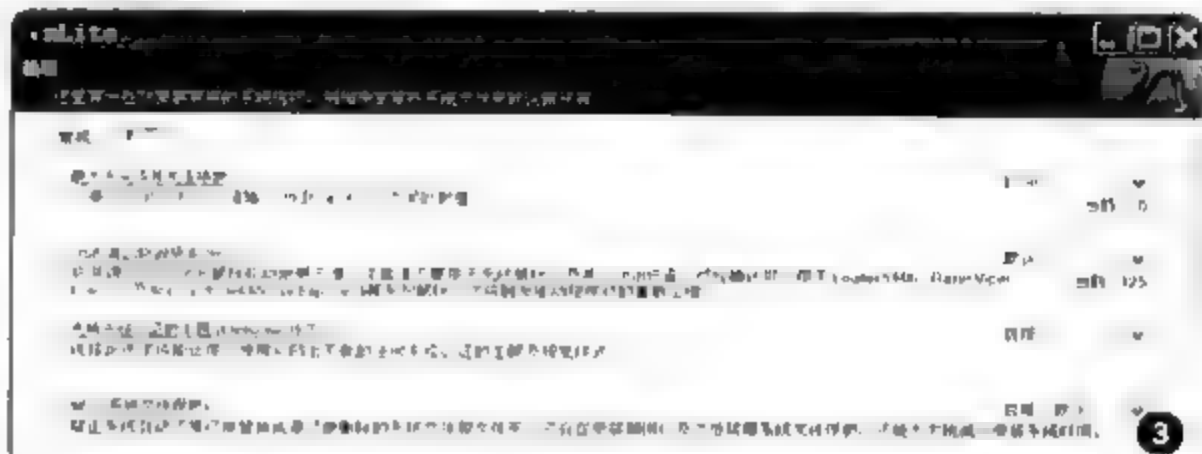
其他优化项目按自己需要进行设置。完成后点击“前进”。点击“选项→补丁”，依次对“TCP/ICP”进行破解（方便本本用户加快下载）、启用dxtheme破解，方便MM使用精美第三方主题（见图3）。

### 小提示

Runonce是注册表开机启动运行一次键值，我们可以把很多一次性操作添加到此。比如，可以在此添加“convert /fs:ntfs”，把当前系统分区转换为NTFS格式。

exe”后点“添加”。这样第一次进入系统后就会运行这个优化程序（只运行一次），在启动的深度优化向导选择“笔记本电脑优化模式”，它会自动关闭本本不需要的服务，把系统调整到最佳状态（见图2）。

**妙笔B：添加主题。**由于是MM用本本，我们还需准备一些精美主题，但需要注意的是由于上网本分辨率的特殊性，导致常用的主题并不能再



## 冲刺阶段：使用更加自如

点击“前进”后，nLite开始整合上述设置的任务。本本经常在家里或者公司上网，添加自动网络切换脚本到开机启动项目，方便MM们随时切换网络。

启动命令提示符输入“md “D:\sp3\%0EM%\\$Docs\Administrator\开始菜单\程序\启动”（不含外双引号），建立上述目录结构。然后到<http://work.newhua.com/cfan/200908/cfan.rar>下载

键切换脚本cfan.bat，复制到“D:\sp3\%0EM%\\$Docs\Administrator\开始菜单\程序\启动”目录。安装程序会把一键切换脚本cfan.bat添加到启动项目。安装好系统后，第一次在家里和公司运行程序按提示保存自己网络设置。下次不管是在家里还是公司，选择恢复设置就可快速上网（见图4）。



## 最后搞定：闪盘成就安装

由于上网本没有光驱，需要把本本专用系统的ISO文件复制到USB设备中，比如最常用的闪盘（读卡器操作类似），到<http://www.newhua.com/soft/34696.htm>下载JSBoot，打开程序后，选择闪盘，点击“选择工作模式→引导处理”。启动记事本，输入X:\i386\winnt.exe（X为闪盘引导后的盘符），保存为批处理Autoexec.bat，并放在闪盘根目录下。然后，重启电脑，插入闪盘就可以自动激活安装了，如果之前选择的是无人值守安装那就等着进入XP的蓝色世界吧（文/俞木发）[CFX07]

## 华山论剑，名利双收 ——系统栏目征稿

本栏目主要接收与Windows XP、Vista系统相关的稿件，其他系统相关的优秀稿件，亦欢迎投稿。

**故障解决：**望、闻、问、切，系统故障轻松解决。授人以鱼，并授之以渔，让读者能通过一个故障，举一反三解决一类故障。

**实用技巧：**工作中积累的点点滴滴经验，也许能让工作效率大大提高，这样的好经验，千万别忘了共享。

**应用方案：**不是孤立地解决一件事情，而是对某一个工作（或任务）可能遇到的各种情况给出一个全面的解决方案。

**知识百科：**您对系统有着深入的理解，对系统内幕洞若观火，并能用形象生动的文字表达出来，令一般读者也能恍然大悟。

本栏目稿件按千字100元计算，优秀稿件还会增加（最高到200元/千字）。投稿时，邮件主题请注明“投稿”字样，投稿邮箱：xlt@cfan.com.cn

# 不死之躯 多系统程序练就分身之术

众所周知，在不同系统中，程序会使用独立的配置文件，会给用户造成麻烦。比如说比较常用的应用 下载 XP系统中下载一半的东西，到了 Vista下就不能够断点续传了。本文就以Orbit（下载工具）为例，介绍如何通过目录“映射”，让同一应用程序在不同系统中共享配置文件。

**说明：**本文测试环境为XP和Vista双系统。Vista中实现的方法与XP原理相同，但方法不同。Orbit下载地址为<http://www.onlinedown.net/soft/54559.htm>。

**原理：**创建一个“第三方”的共用目录：F:\Orbit，将XP和Vista下的用户配置文件定向到这里。

**预告：**第9期加油站精彩预告《Vista下 你的专属文件都在哪里？》带你走入%appdata%的“神秘世界”

## 第一阶段：MKLink施展分身之术

在Vista中，用户可以借助系统内置的MKLink命令转移程序配置来实现共享，可以创建目录、文件在不同位置的符号链接。

安装Orbit之后，在资源管理器地址栏输入“%AppData%”打开“%Users%\admin\AppData\Roaming”的用户文件夹，这里存放着记录软件一举一动的信息文件。找到用于保存用户配置和下载任务的Orbit文件夹。选中后复制到其他NTFS分区，如F:\Orbit，然后删除%AppData%目录下的Orbit文件夹。在“开始”菜单中右击“命令提示符”选择“以管理员身份运行”，输入并执行命令

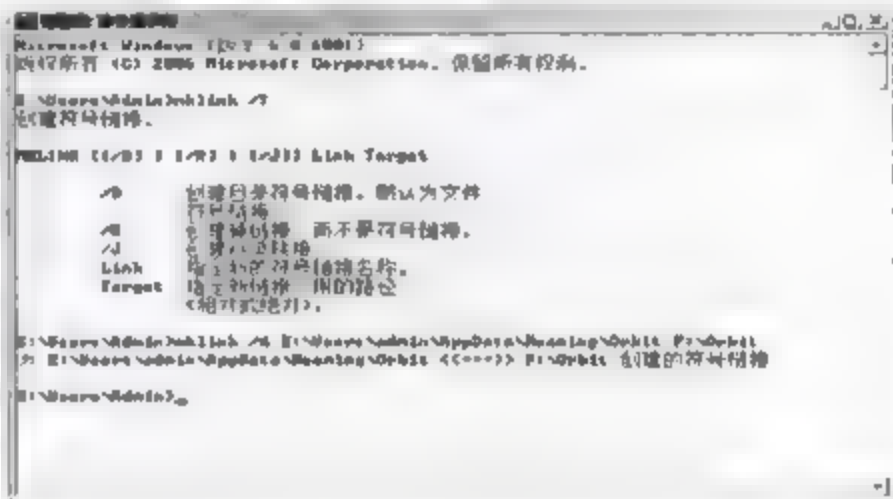
```
mklink /d E:\Users\admin\AppData\Roaming\Orbit F:\Orbit
```

注释 mklink命令格式为“mklink [[/d] | [/h] | [/j]] Link Target”，参数“/d”是指建立目录符号链接。

成功创建符号链接之后，屏幕会显示信息“为E:\Users\admin\AppData\Roaming\Orbit <<====>> F:\Orbit创建的符号链接”（见图）。此时，在%AppData%目录下将会看到创建的符号链接“Orbit”，引用的位置是F:\Orbit，当Orbit读取或修改配置时会重新定向到引用的位置。

### 小知识：符号链接

所谓符号链接是 类特殊的文件，一旦当做快捷方式使用，但能够被程序读取然后重新定向到真正的位置，这是快捷方式无法做到的。详解 <http://mezha.com/p/462630/> /tem203。



## 第二阶段：Junction“映射”XP目录

XP系统中并没有提供符号链接命令，怎么办？没关系，junction.exe同样能够实现目录定向，在NTFS分区可以横行霸道。

到<http://download.sysinternals.com/Files/Junction.zip>下载，将junction.exe解压至系统目录。在资源管理器

中打开%AppData%（X:\Documents and Settings\Administrator\Application Data），删除已存在的“Orbit”配置文件夹。运行CMD，打开命令提示符窗口，输入并执行

```
junction "C:\Documents and Settings\Administrator\Application
```

Data\Orbit" F:\Orbit

### 火眼金睛

2009年第8期系统栏目《OK，让伪加密去见鬼吧！》，讲述了Junction的另外一个应用——识破伪加密软件的欺瞒之术。本期的“绝对挑战”栏目也有Junction的另一种应用方案。

## 最后阶段：大功告成！

创建成功后，在%AppData%目录下将会看到“Orbit”链接文件夹，对系统而言，它与F:\Orbit是完全一样的，删除其中的任何一个文件都会删除另外一个。重新运行Orbit，即可使用程序的原有配置，并且保存了未完成下载进度、

任务列表等。这样，无论是XP或Vista系统使用Orbit下载文件，都可以在另一个系统中进行继传，而且任务列表也不会因为重装系统而丢失。

## 小编有话说

本文只是讲了一款下载工具的双系统配置方法，同理，只要是你觉得在双系统下切换麻烦的常用程序，除了迅雷、快车之类的下载工具，像QQ、浏览器、FTP软件、游戏设置等等，都可以使用此法来进行调理。（文/逸林）CF [XF08]



## 高效工作， 安度节约年代

现在是个讲究经济节约的年代，小A所在的公司频传“裁人”消息。为了保“饭碗”，小A的各位同仁，也同样是加班加点地干活，知里有自己的名字。不过小A却像往常一样，轻松应对而且是越干越好，这是为什么呢？原来小A的自己的秘招就是用最少的时间，高效工作。

### 安全又方便，整“桌面”看我的

同事们一般在桌面上点击右键，选择“排列图标→运行桌面清理向导”，选择里面无用的快捷方式进行删除。不过桌面上的文件及文件夹却无法处理。小A却不一样，每天把桌面上的文件直接整理备份，即安全又方便。

**第一步：**在桌面上新建cfan.bat批处理文件，内容输入“dir \*.exe /b >cnzaobao.txt”（/b 使用空格式没有标题信息或摘要），完成后运行cfan.bat，这时用记事本打开cnzaobao.txt文件。把里面的文字复制到Excel文档的“B”列中，在A列中加入“C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\”，完成后，粘贴到原来的cnzaobao.txt中，并置于E盘中（见图1）。

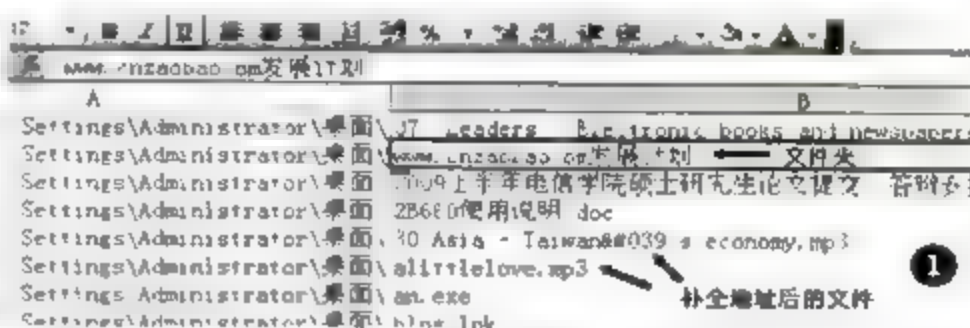
**第二步：**在E盘根目录下，单击右

键，然后选择“新建→快捷方式”，输入以下命令

“C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe”

“a -x@e:\cnzaobao.txt -df -rd:\cleandesk.rar “C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\\*.\*”

命令解释：“C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe”是WinRAR的安装位置，“e:\cnzaobao.txt”是创建的“桌面”文件夹中项目的列表文件“d:\cleandesk.rar”由WinRAR创建，用来压缩备份“桌面”文件夹中被删除



的项目，“C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\\*.\*”是电脑“桌面”文件夹中的所有文件。

接着点击“下一步”为该快捷方式起名为“桌面清理”。

**第三步：**完成之后，直接双击运行“桌面清理”，就会出现一个WinRAR的压缩界面，完成后，怎么样，桌面清爽了，文件都备份到E盘的cleandesk.rar中了，即安全又方便。

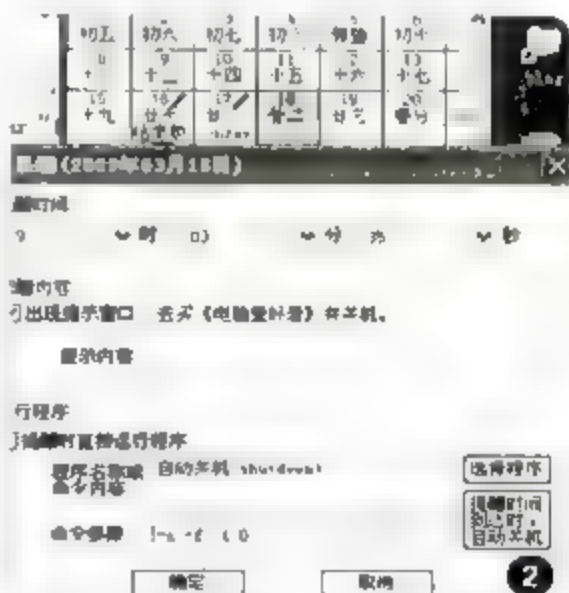
### 工作任务一个也不能少

小A每天的工作太多，很多时候会忘记一个重要事项，挨骂不少，不过自动小A用上Vista之后，这样的事就再也没有发生了。

在Vista侧边栏的顶部有一个“+”号键，点击即可进入小工具添加界面，打开便签，添加到侧边栏中，以后有事，只用写在这个桌面便签就一切OK。当工作有多个时，来回看便签还是麻烦，我们可以在侧边栏中添加日历来提醒小A。

其实系统用户我们可以用CFan介绍过的“飞秋”（下载地址：<http://bbs.cnzaobao.com/download/feiqr.rar>）来帮忙。

打开飞秋后，点击“日程安排提醒”，单击选中需要提醒的日期，在“状态”表格里双击把需要提醒的话，写进“提示内容”里，当需要定时运行程序时，点击“选择程序”，并设定运行时间，“确定”就一切搞定（见图2）。



### 我休息，电脑照样工作

小A每天工作到很晚，弄得没有时间整理硬盘，系统运行越来越慢。在上班时整理硬盘，影响工作。怎么办？

到<http://work.newhua.com/cfan/200908/fordisk.rar>下载解压得到fordisk.bat批处理文件，当下班时，运行该批处理，第二天上班的时候，就会是一个“整齐”的系统了（见图3）。

（文/常雷斌 侯忠）CF [XF09]



**小提示：**防QQ整天“骚扰”  
QQ2009太多，在“系统设置→基本设置→常规”，去掉“登录后自动运行QQ软件”，在“名称”中去掉“开启高亮提示”。在“状态和提醒→消息提醒”界面，去掉所有提醒。在“群消息”下拉框中找到“所有群消息设置→所有群接收不显示消息”这样就可以在空闲时查看消息了。

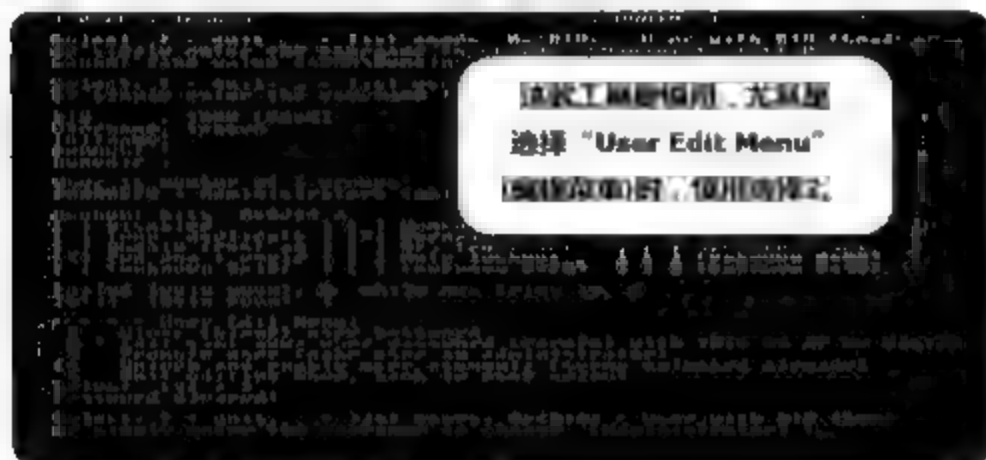
# 大门反锁， 斯文祈祷不如一脚踹开

如果哪天你不慎遗忘了系统管理员密码，被Vista反锁在大门之外，不要坐在那里虔诚地等待和祈祷，因为那毫无用途。与其耽误半天工作在那傻等老板的大骂，不如一脚踹开被反锁的Vista大门！这才是爷们，纯地（顺便竖起兰花指）！

**第一步：**首先下载Offline NT Password & Registry Editor光盘版（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/PR.zip>，卜义简称PR），刻录到光盘。在BIOS中将设为光盘启动，将刻好的光盘启动，出现PR启动画面后按回车。在Step ONE（步骤1，按0键启动加载驱动，用数字键选择系统所在分区）。

**第二步：**在Step TWO（步骤2）出现时直接回车，然后按1键。在Step THREE（步骤3，按1，在username（用户名）键入用户名，然后按1。此时屏幕就会显示Password cleared（密码已清空）（大意）。

最后，键入！，然后键入q。在Step FOUR……（步骤4）中键入y完成更改。重启电脑，无需密码就可进入Vista。



**小知识**

用户密码和注册表的系统密码，都有存储！  
system（即Windows\system32\config\system）又分为，是系统的一部分，分为系统、或系统。

## Just Do It

如果你的密码确实太长，确实很容易被忘记，那最好还是做好防范准备，掌握密码重置盘是最稳妥的策略。插入内盘后，在系统内的“控制面板→用户账户→创建密码重置盘”中设置。重置密码时，插入内盘，弹出“重置密码向导”，键入新密码就行了。将内盘中的userkey.psw文件拷贝到其他移动存储上，也可实现密码重置，你不信？不信你就自己试试。

另外，本文介绍的方法同样适用于XP系统，你也可以尝试。不过要慎用哦（福建/周玲生） **CF** XF101

**小提示**

在Step 1中键入2选择Edit（即new，set for user（即设置用户64），建议慎用及备份。

## 小抄速记

Slightly copies the shorthand

### Q1 如何修改回收站的名称？

答 默认的状态回收站是不能改名的，这个方法可以实现。在“开始菜单→运行”处输入“Regedit”，回车打开注册表编辑器，定位到[HKEY\_CLASSES\_ROOT\CLSID\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}]，双击右侧窗口中“默认”字符串键值，改名后确定即可。最后在桌面上刷新一下，名称是不是变了？

### Q2 如何让“我的电脑”图标高高在上？

答 确实，在默认情况下XP会把“我的文档”图标放在“我的电脑”图标上面。单击“开始→运行”，键入Regedit后回车，打开注册表编辑器，依次展开[HKEY\_CLASSES\_ROOT\CLSID]分支，双击右侧窗口中名为

SortOrderIndex的DWORD值，将它的值由48改为54即可。

### Q3 如何搜索隐藏文件夹中的文件？

答 打开资源管理器，在“工具栏”上的“搜索”按钮，在左边的“搜索助理”中点击“改变首选项→改变文件和文件夹搜索行为→默认的文件和文件夹搜索行为→高级→更多高级选项”，勾选“搜索隐藏的文件夹和文件夹”即可。

### Q4 IE8中如何使用农行网银以及支付宝？

答 农行网银使用方法 在IE8菜单栏点击“工具→兼容性视图设置”，在“添加此网站”下输入农业银行网址，点击“添加→关闭”即可。  
支付宝支持方法 打开“Internet选项→高级”，去掉“启用内存保护帮助减少联机攻击”的勾选，确定后即可使用支付宝了。

### Q5 如何在桌面建立隐藏文件夹？

答 新建文件夹后右击，选择“重命名”，右键点击选择“插入unicode控制字符”选择引号列表的第三项，回车会发现文件名已经为空。点击文件夹选择“属性→自定义→更改图标”（大意），选择里面的空白图标，确定后看看效果，文件夹“消失”了。不过在全选桌面图标或者鼠标左键划过之后还是会显示一点痕迹。

**CF** XF11





## 我来修电脑

讲述你自己修复系统的故事

## 故事一： 品牌电脑的宝儿，可惜我不念它的好儿

我是一名财务工作者，非常喜欢电脑，《电脑爱好者》是我的挚爱。就在收到第6期杂志的同时，我碰到了一个棘手的问题：自己财务支付电脑无法开机了！这可是拥有非常多重要数据的电脑，第一反应就是要被炒了！找回数据的经历实在坎坷，写下来供大家看看有无值得借鉴的地方。不当之处敬请指正（小编注：您谦虚了）。

### 双盘齐上，宣告失败

这台电脑是上级单位统一配置的海尔天龙D3000-07。当发现无法启动的时候，我马上记起各位大虾千叮咛万嘱咐的第一要务：断电关机，拔硬盘。只有这样子才能确保不向硬盘上写数据，从而尽可能确保数据安全（小编注：安全意识很强）。然后将问题硬盘设置成从盘，挂到另一台机器上。

#### 小提示

需要！操作另一台电脑的硬盘，最好设置成从盘，以免冲突。如果数据线不够用的话，从盘也可以挂在光驱接口。

怀着激动的心情，默念了一声“GOD BLESS ME！”，按下电源。顺利启动，然后发现新硬件、硬盘，到“我的电脑”中看到，从盘被识别为一个分区，没有容量显示，双击提示“未被格式化”。直接晕倒。

### 资料找回，故障依旧

怎么办？上网查了若干资料，终于判定这是由于分区表被破坏造成的。最终挑选了PTD软件进行了分区表修复（Partition Table Doctor 3.5，下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/49029.htm>）。运行后顺利地看到了各个分区，然后赶紧把重要的资料拷贝下来。数据有了，心情放轻松了。把硬盘改成主盘，放回原来的机器，开机，故障依旧。

### 查出病根，厂家作祟

干脆重做系统得了。下载Ghost XP刻盘，然后选择恢复系统到C盘。重启动还是不行，我开始发狂了！（小编兄弟，这时候是我也会发狂）。请来了

FDisk命令大法上阵，顺利分区，结果重新启动，竟然弹出安装“三茗克隆神将”的窗口（见图），这是什么东西？打了海尔客服电话，才知道这个型号的机器在主机上预装了三茗克隆神将，款备份类的软件，这才是各种错误的罪魁祸首！上网下载了最新的BIOS，做到

## 故事二：拯救财务部

同事弟弟公司的电脑出现故障：只要一插闪盘就“咣”迅速重启，同时网页打不开，提示DNS错误，可以上QQ，但只能上一个号。电脑公司的人一看安装有财务软件，不敢动了，怕找不回来数据，同事叫我过去看。

第一天从上午11点弄到下午2点，没有找到解决办法。诊断出来故障跟硬件和USB接口没有关系后，然后我给C盘做了Ghost镜像备份，重装系统。装好后，安装财务软件金蝶客户端，但有些财务软件他们无权安装，需要上面的财务局来人。第一天白费。

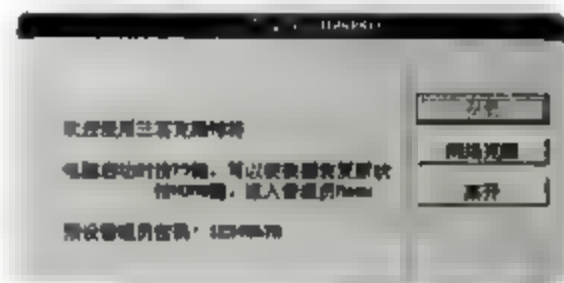
第二天依旧如此。下午时分，不管怎样，走之前再看看还有没有别的招，一次卸载了各种跟工作无关的软件，还是不行。最后狠心卸载了XP的SP3补丁，重新启动机器，一切恢复

#### 小提示

这本书我试过各种方法，比如客服说的使用安装盘而非克隆盘安装，网一提供的三茗卸载程序，BIOS屏蔽等等，都不起作用，就不赘述了。

启动软盘上，刷新BIOS，再次重启，终于不见了那讨厌的三茗。

小结：这次操作，平时的积累对我帮助很大。预先对机器自身不了解，导致走了很多弯路，比如那个关键的三茗克隆神将。书到用时方恨少，一点不假啊！所以建议大家多看《电脑爱好者》！



## 我来修电脑

正常！大家皆大欢喜，工作也可以接着干了，我也顺利拿到了一张来之不易的“红色票”（小编注：您这叫正当收入……）。

追究原因：系统安装了360安全卫士，并自动更新了XP补丁，其中就包括SP3。SP3新增了网络访问保护功能(NAP)，本意是好的，但导致一些打了补丁的系统出现无法上网的问题。

事后处理：我给机主安装了NOD32杀毒软件和天网防火墙试用版，不再安装360之类的软件。

CF [XF12]

## 小编征稿啦！

如果你昨天自己费了半天的劲儿修复了已经瘫痪的系统，又是百度谷歌，又是询问高手；如果你昨天闯进了女生宿舍，冒着被楼长大妈打PP的危险帮MM修复了不能启动的电脑，那么，你不要吝啬，把你的经历一五一十写出来，发到xit@cfan.com.cn，标题注明“投稿：我来修电脑”，打包成附件发送：稿件+图片附件+你的尊荣照片（儿子、宠物、爱物……都可以）。那么你的稿件被录用的可能性不仅大增，而且稿费多多！我们的口号是：不求你最牛，但求别害羞！



# 我的视频就是与众不同

现在的网络实在方便，只需简单点击就可以找到自己喜欢的东西。不过，网上服务还是很难满足我们个性化的要求，这不，我在给女朋友找好玩好看的视频时就遇到了问题？看看我的解决之道吧！

## 舒心收看，在线视频也加字幕

一些国外的视频虽然好玩，不过女朋友看到相关视频时，却抱怨听不懂。这不就让我工作大打折扣了吗？要是能给这些在线视频加上字幕就好了。

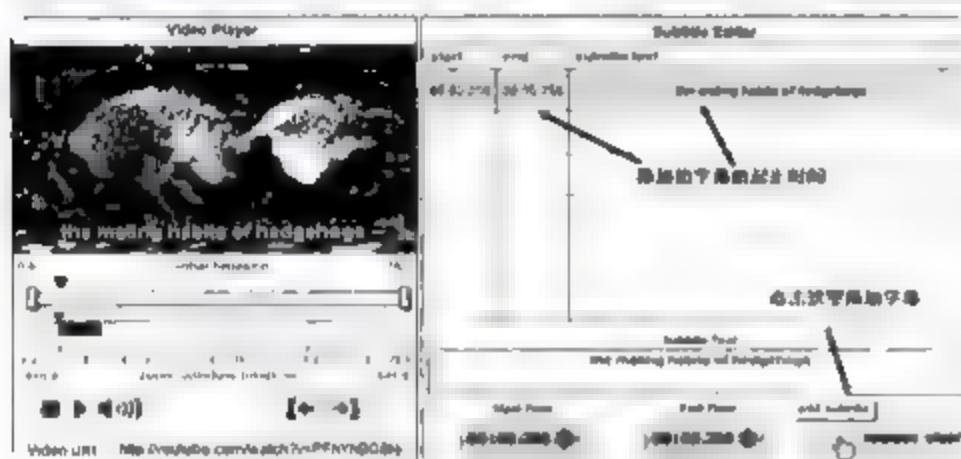
**第一步：**打开<http://www.overstream.net/>，点击Register for an account（注册账户），注册时注意使用真实邮箱，以便后续激活账户使用。注册完成并成功登录后，点击Create Overstream（创建

覆盖视频）。

**第二步：**在出现的视频编辑窗口中，在Video URL（视频地址）中输入Google Video等网站的视频，初始化完毕，拖动上方的黑色角滑钮，拖放至想要添加字幕的起始地址，再点击右下角的Add（添加），然后输入相应的中文字幕（见图）。

**第三步：**添加完毕，点击Overstream Properties（覆盖视频属性），为此视频添加一些

附加信息，如制作人及是否公开等等。最后点击了页面底部的generate link to overstream（产生覆盖



## 小提示

- ★翻译和添加字幕 没点外语功底可有点点。实际上，可以直白的去，为此视频添加字幕，写上“谨以此片献给我心爱的某某某，祝生日快乐”之类的祝福话语，也很有意思。操作并不难。
- ★出去旅游照了N多照片，可以快速的将它们转换成一段浪漫的视频。登录我乐网（<http://www.ile.com>），点击“制作相册视频”，再点击“导入照片”从易相册中的照片，即可自动生成在线视频相册，还可以添加音乐，添加祝福的话语，转发给女朋友观看，相信定能让她感动。

视频链接）按钮，即可看到play it（播放）、Copy it to clipboard（复制到剪贴板）及Email it to a friend（邮给好友）三个选项，根据实际情况选择，即可让好友看到你的“劳动成果”了。

以后，每次登录Overstream后，还可以继续播放自己制作过的视频，也可以随时编辑它，够方便的吧。（文/常雪斌 侯忠）CF [XF13]

# 来谷歌泡泡KTV吧

我喜欢听音乐，但是却没有音乐细胞，常常连喜欢的歌曲名字都记不住，更别说记歌词了。正好这两天听说Google推出新的音乐搜索，让我们能像在KTV一样进行点歌，这下可方便了，赶紧去试试吧。

首先打开谷歌音乐搜索主页面<http://www.google.cn/music/homepage>，感觉跟其

他的音乐搜索网站没什么两样，但是右上方有个“用泡泡挑歌”，挺有意思。于是点击进入，果然是非同一般的界面（见图）。看右边，分节奏、声调、音色等项目，勾选上就表示这个项目参与选择，拖动滑块你看到什么？左边的泡泡变了，原来是让我们按节奏这些东东来挑歌歌，不错！试下吧 想听点甜美的女声歌怎么做呢？

**第一步：**将右侧所有项目勾选，节奏拖动靠近舒缓的地方，声音调到中间，音色靠近单纯，年



## 小提示

- ★面的播放进度虽然没滑块，但你可以通过点击来选择进度。下面还有一个“试听本个歌曲”按钮，可以将搜索到的所有泡泡添加到播放列表中哦。
- ★Google音乐默认的是循环播放，还有单曲循环和随机播放，而且这个按钮只能选一个，去取消，郁闷。如果你只有首歌曲在列表里，也会是循环播放了，那还不烦死啊，该点不好，希望谷歌能听到我的声音，改改吧。

代，自然是新歌了（注意看，上边还会有年代提示来，选择2006到2008的吧，。

**第二步：**单击“歌手”按钮，在弹出的窗口中选“女歌手→应用”。因为我不太懂“流派”，所以就选择全部了，语言只选“国语”。

**第三步：**现在再看左边，果然有了些歌曲，点选那些可爱的泡泡，再单击“播放”，然后再选择接受协议，就会听到美妙的音乐了。经小白我的测试，音质还挺不错的。（文/小白）CF [XF14]



上市热卖中

邮购代码: 08X  
抢购价56元  
(原价79.6元)  
2008上、下半年最好看合订本

# 《电脑爱好者》合订本

2008年下半年

## 2008年的电脑百科全书

超值赠送: 《数码》杂志全年12期  
重大加赠: 时尚新潮流: 2008流行色、电脑爱好者: 周刊, 合计24期杂志, 超值翻倍  
DVD精华: 数字家庭应用、网络应用、世界名曲集萃、精品软件集萃

300  
万字内容

2008年

《数码》杂志合订

高清媒体

完全解决方案

2000  
篇文章

2007年

《电脑爱好者普及版》合订

笔记本应用

完全精要

1000  
个应用方案

2006年

《电脑爱好者》中文杂志珍藏版

VISTA

完全普及应用

2000  
个技巧

网络操作技巧软件

网络大典

20  
个问题

超值价:  
**39.8**  
元  
救世

# 电脑爱好者

Windows 安装后的

**10**个用户

2008

81 66 45 43 51



邮局汇款: 北京123信箱 邮编: 100036 在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>  
收款人: 北京《电脑爱好者》杂志社, 请在汇款单附言栏注明邮购代码: CF08X。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。

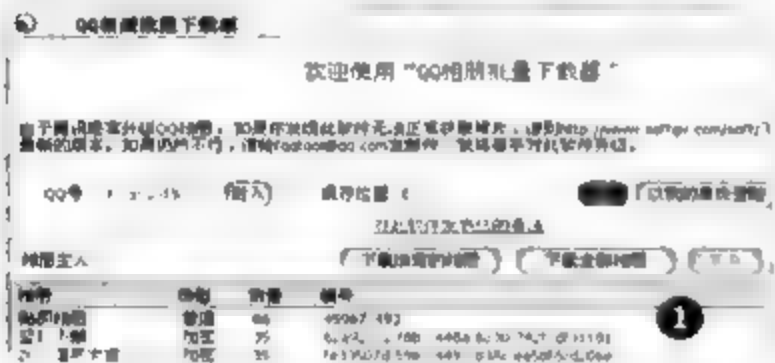


# 拿、抢、夺， 网络美图一揽子计划

自己上传到网络相册中的图片，由于一些不得已的原因（比如硬盘损坏或误删除），可能要将相册中的图片重新下载回来，有时则可能是看到某个MM的相册中有很多靓照，想保存到本机慢慢欣赏。不管出于什么目的，一张一张图片保存太麻烦，还是想办法批量下载吧。

## 网络相册美照一个也不能少

如果是QQ相册，可以从<http://www.newhua.com/soft/78122.htm>下载安装QQ相册批量下载器，运行后在“QQ号”中输入下载图片所属的QQ号码，单击“进入”获取相册列表，再在“保存位置”设置图片的保存位置，选择想要下载的相册后单击“下载选定的相册”（或者单击“下载全部相册”），就可以一次性将靓照搬回家啦（见图1）。



### 小提示

如果QQ空间没有密码，QQ相册批量下载器会自动弹出密码输入窗口，输入正确密码后才能获取相册列表。

现在用谷歌网络相册的人也比较多，Google自己的看图软件Picasa就提供了相册批量下载功能。启动Picasa后，进入想要下载的Picasa相册，单击“下载→下载到Picasa”，在打开的相册缩略图中查看是否是自己想要的，确定后单击“下载”即可。下载后的图片在Picasa的“下载的相册”中可以看到，实际存放在“我的文档→图片收藏→Downloaded Albums”之下。

### 小提示

★Flickr是一个国际性网络相册网站，图片资源非常丰富，因此上Flickr找图是个不错的想法。要批量下载Flickr相片也非常简单。首先从<http://work.newhua.com/cfan/200908/flickrdow.rar>下载并安装FlickerDown。运行后，输入Flicker的用户名或者用户邮件地址，单击lookup（查找），选择找到的相册后，在destination（目标）下设置图片保存路径，最后单击Download（下载）就可以了。

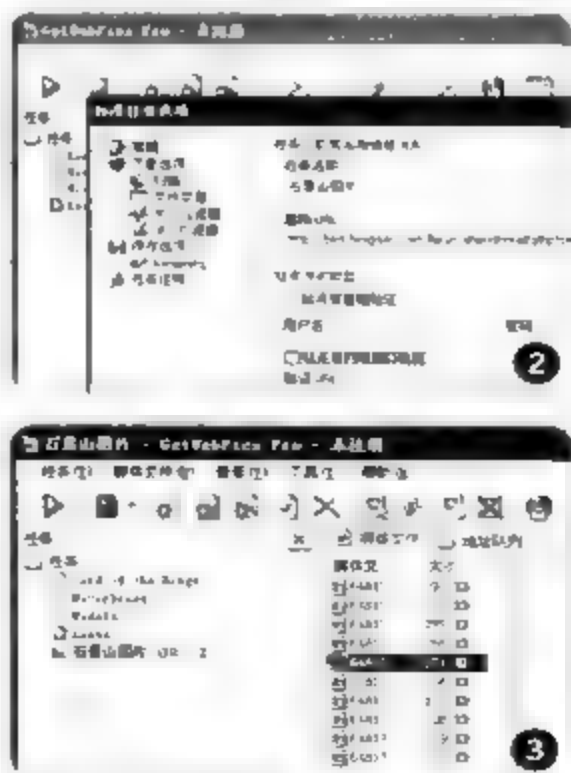
★除了上述三大网络相册外，还有不少图片博客网站，如网易博客、Xuite、56、Mofile、百度等，要如何下载？这些，借助AlbumCon（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/54609.htm>），即可全部搞定。下载解压后，双击AlbumCon.exe运行，选择软件内置的网站，填写用户名，单击“获取目录”搜索相册，再单击“开始自动下载”即可。

## 论坛美图也要批量下载

除了网络相册，论坛也是美图的集散地，许多网友（尤其是摄影爱好者）经常会通过论坛贴图与好友们共享和交流。不过图片一多，有时会出现如<http://bbs.fengniao.com/forum/showthread.php?t=1136262>所示问题，图片被分成了多个页面，这时如何能方便快捷地下载呢？借助一些专门的图片下载软件，可以轻松搞定。这里我推荐大家使用GetWebPics（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200909/GetWebPics.rar>）。

下载安装，运行软件后，单击“任务→创建→新建标准任务”打开任务选项对话框（见图2）。起始URL，就输入上面说到论坛网址。接着切换到“扫描”选项，将“扫描此页面与”设置为2级页面。“文件类型”中仅选择“因特网图片”即可。在“大小过滤器”中可设置图片过滤，如图片宽度小于多少，或

者文件大小小于多小的图片排除出去，以便精确下载到想要的内容。最后单击“立即开始”下载就可以了。下载的图



片，可直接在GetWebPics中预览，右击选择“浏览任务文件夹”可直接打开图片文件所在位置（见图3）。

### 小提示

★附件精灵2（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/74632.htm>）也可以实现论坛图片批量下载。下载安装后，在IE中打开论坛图片贴，则在页面空白处右击，选择“使用附件精灵下载论坛附件”项，附件精灵会自动运行并检测可下载的图片，选择下载即可。附件精灵的一大特点是，能下载软件检测不出来的附件文件地址（图片、压缩包等），它也可以检索出来。不过它不能探测页面中的图片。

★下载软件同样可实现批量下载图片的目的。如果安装的是迅雷，在图片页面空白处右击，选择“使用迅雷下载全部链接”，从弹出的下载对话框中单击“筛选”，仅选取图片格式的扩展名，连续单击“确定”，下载即可。如果使用的是快车III，就更方便了，右击后选择“使用快车3下载全部链接”，它专门有一个图片过滤标签，仅选中所需的文件扩展名，再单击“下载”就可以了。



## 漫画书成套“卷”回家

许多朋友是漫画爱好者，网上也有不少漫画资源。不过大部分漫画，只能在线一页一页的翻看，麻烦不说，万 网络阻塞或干脆上不了网，那就只有干着急了。其实我们可以将漫画书下载回来，这方面MangaDownloader自然是首选，不过与之相比，ComicShelf漫画架也有它的特色。从<http://www.comicshelf.com/download.asp>下载解压后，双击ComicShelf.EXE运行，切换到“漫画列表”选项卡，会发现漫画架已经内置了多个漫画网站，点击展开漫画列表即可找到相应网站的所有漫画书了，选中需要的书右击，选择“下载”即可（下载速度非常快）。下载的漫画书默认保存在C:\ComicShelf目录下，我们可以在“工

具→设置→下载”重新设置路径。

除了将支持的网站内置外，另一个比MangaDownloader好的功能是ComicShelf可以当成漫画管理和阅读器使用。在“本地资源”选项卡中，找到下载的漫画书，双击即可在ComicShelf自动的阅读器中浏览，支持缩放，并可以定义简单的鼠标手势，用起来相当方便。

## 揪出略图背后的漂亮壁纸

网上有许多壁纸网站，一般的情况是，首先是多个图的缩略图预览界面，點選之后进入中等大小的单图预览，再点击才进入真正的大图界面，并且点击的都是网页链接而非图片的真正网址，所以上面的方法都很难用到这里。不过不用担心，巧用整站下载工具，就可以将美图统统收回家。

这里我推荐大家用Teleport Pro（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/53010.htm>）。软件运行后会自动打开向导窗口（也可以从“文件→新建工程向导”调用），选择“在一个网站中搜索指定类型的文件”项，点击“下一

步”，输入要提取壁纸的起点网址，并设置搜索的层数，默为3层。点击“下一步”，这里较为关键，单击“添加”选择添加“图片”，选中添加的项后再点击“编辑”，删除不需要的文件类型（如\*.bmp），并设定图片文件大小以过滤不需要的图片，比如壁纸图片一般都会在100KB以前，所以这里将最小大小设置为100KB，这样就可以精准搜索了（见图4）。设置完毕，点击“确定→下一步→完成”，最后设置项目文件保存位置即可。

以上操作完毕，单击工具栏

“开始”按钮（三角图标），然后就可以做其他的事去了，Teleport Pro会将你需要的图片任劳任怨地将美图统统收回家的。



## 美图何处取，我为你指路

日常浏览网页过程中遇到的美图自不必说，我平时还喜欢上一些特色的站点去浏览、下载美图，从而让我的图库常见常新。下面就给大家推荐一些获取美图的地方。

★淘宝 <http://www.taobao.com>

淘宝可谓百货用品的集散地，而每位店主为了自己的商品更容易卖出去，都会为自己的商品拍摄一些实物图，有时不妨偷偷借用下。

★6188桌面 <http://www.6188.com>

这里提供了非常丰富的壁纸资源，按照自然风光、名胜古迹进行了多个分类，并且壁纸规格也非常齐全。另外太平洋电脑网的壁纸也非常不错，<http://wallpaper.pconline.com.cn/>。

★6188美图 <http://www.6188.net>

与6188桌面最大的不同之处在于，6188美图提供的都是美女图片，喜欢看美女的朋友们有福了。（铁通九江分公司/刘海霞）CF [XF15]

## 喂，你听得见我说话吗？

在信息交流日益频繁的今天，听力的保护不容忽视。有些朋友会选择定期去医院检查听力。但不是所有人都有那么多的空余时间，尤其是干IT这行的，一门心思都用在工作上了，哪有时间去管这事？不过现在可好了，只要访问Audibility of Distortion（听力失真检测）网站<http://www.klippel-listeningtest.de/lt/>，就可以在线测试耳朵的灵敏度了。

打开网页后点击Take the test（开始测试），先进行一些设置（见图）

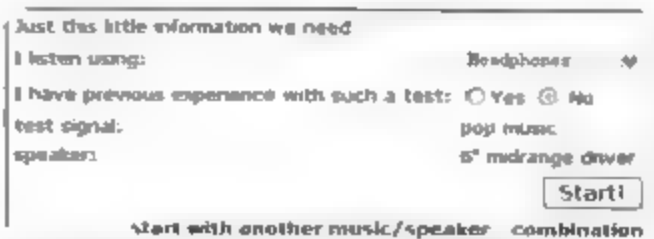
1. I listen using（使用什么设备）：Headphones（耳机），Activespeakers（一般音箱），Hifi（高保真音箱）；

2. I have previous experience with such a test（要不要进行一次预测）；

3. Start with another music/speaker-combination（换一段测试音乐）。

设置完毕，点击Start（开始）测试。测试时，点击Sample A（样本A）和Sample B（样本B），听过两段音乐后判断哪一段音乐是Distorted（失真）的，如果回答正确就进入下一轮测试，如果不正确就回到上面的题目，重新做。其中打勾的圆圈表示正确的回答，打叉的圆圈表示错误的回答，dB前面的数字越小说明听力越灵敏。

测试得差不多之后，会出现一个选择页面，点击See Results就可以看到结果了。如果点击Continue Test（继续测试），则可以重新测试。普通人的成绩应该是12到-24之间，如果成绩比这还要好的话，那你绝对是一双如狼的耳朵……（浙江/童海臻）CF [XF16]





# 定时限速， 迅雷你悠着点

小皓每次上网都要搜索下载一大堆电影，可是家里的网络是和别人共享的，一旦迅雷全速下载，其他人的网速就会受到影响。想下载却又不能影响别人，怎么办？其实，只要在高峰期让迅雷限速下载，而在凌晨和早上大家都不上网时再让迅雷全速下载，这应该算是两全之策。不过迅雷自身并没有定时限速功能，看来只能自己动手设计了。

小皓研究一番之后发现，在迅雷Profiles目录下的UserConfig.ini里面，控制下载速度的有两项 LimitSpeed=1和MaxSpeed=50。前者表示限速（假如值为0则不限速），后者表示实际的限速数值，MaxSpeed=50表示50KB/s。如果我们在特定时间使用特定的配置文件，不就可以达到定时限速下载的目标了吗？比如在晚上19:00自动打开迅雷，让迅雷自动下载，限速50KB/s，这基本上不会影响邻居上网了；而到了23:00以后则停止限速，一直全速下载到次日早上9:00，然后再自动关机。

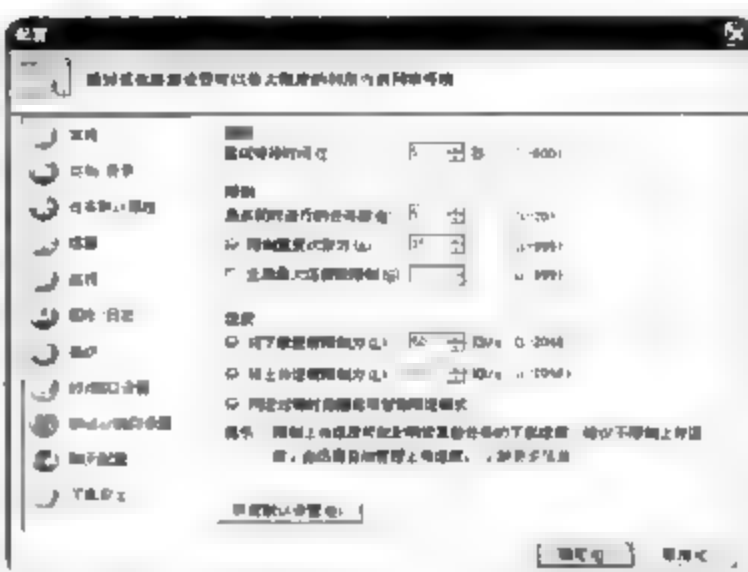
**第一步：启动迅雷，点击工具栏“配置”按钮打开配置窗口，在“常规”中勾选“迅雷启动后，立即开始未完成的下载”项。接着切换到“连接”中，勾选“将下载速度限制为”项，值设为50KB/s（见图）。在此，还可以限制上传的速度。点击“确定”后，进入迅雷安装目录下的Profiles子目录，将其中的UserConfig.ini复制一份，并改名为limited.ini（表示限速）。再次打开迅雷的配置窗口，取消对“将下载速度限制为”项的勾选，表示为全速下载模式，点击“确定”，然后同样将UserConfig.ini复制一份，并改名为unlimited.ini（表示不限速）。**

**第二步：然后创建一个批处理文件LimiThunder.bat，用来定时启动迅雷并根据时间段选择不同的配置文件（限速或不限速）。完整代码，可从<http://work.newhua.com/cfan/200908/LimiThunder.rar>处下载。**

这个脚本的核心，是通过at命令自动添加多个任务计划，达到定时修改配置文件并启动或关闭迅雷的目的。以其中的一条命令为例

```
at 19:00 /every:M,T,W,Th,F
cmd /c ren "D:\Program Files\Thunder Network\Thunder\Profiles\UserConfig.ini" bak.ini
```

at之后是时间，19:00表示晚七点，你可以根据需要修改，比如改成21:00（晚九点）。接下来是“/every:M,T,W,Th,F”，表示每周的周一到周五执行。“cmd /c”则表示启动Windows的命令提示符但不显示窗口。再接下来就是DOS命令ren，用来改文件名的，要改名的文件名具体路径可根据你迅雷的实际安装路径修改，最好用英文双引号括起来。最后是改名后的文件名。其他命令的原理类似，这里就不细说了。修改完毕，关闭迅雷，然后双击执行LimiThunder.bat批处理文件就可以了。（广东/编辑）CF [XF17]



★上面脚本的工作原理，其实就是定时替换迅雷的配置文件以达到想要的目的。  
★at命令是XP的服务之一，首先要确保打开了Task Scheduler服务，可以在“控制面板→管理工具→服务”中检查此服务是否开启。另外要注意，at命令启动的程序在图形界面下是看不到的，可在任务管理器可以看到它所启动的thunder5.exe进程，且用户名为SYSTEM系统。

## 非会员QQ网盘扩容计划

QQ网络硬盘就像是一个超级便携的网络网盘，用它保存文件后，只要在能上QQ的地方就可以随意存取，并可以随时与Q友共享文件，非常方便。不过非QQ会员，QQ网盘空间只有16MB，实在是小了点，下面就开始我们的扩容计划吧。

非QQ会员要想扩容网盘，必须已达到太阳级别。在QQ群面板空白处右击，选择“创建一个群”，打开创建群页面。默认已选择“普通群”（免费），点击“创建”，按向导提示设置，并选择“不允许任何人加入该群”。接下来，更换QQ为TM，这

时再进入网络硬盘，你会惊奇地发现，空间大小已足足增加了一倍，这些都是免费的哦。

不过，你可能不想为了这16MB的空间而改用TM，那也没关系。因为创建完善通群之后，已自动获得了16MB的群共享空间，它与QQ网盘的功能基本是一样的，同样可看作是对网盘的扩展。（河南/张伟龙）CF [XF18]







# 网络PK台： 在线翻译谁最强？

这年头，不懂一门外语是没法在外面混的。在外语翻译中，我们用得最多的就是中英文互译了。对于多数英语水平比较Poor的同胞来说，只能借助一些外部工具，帮助自己提高中英文互译的能力。因此我们特地挑选了目前较为常用的七个翻译网站，从6个方面对翻译能力进行PK，也许你能从它们的表现中挑出适合自己的一个。

## 选手编号：

- 1号选手 Google翻译，网址 [http://www.google.com/language\\_tools?hl=zh-CN](http://www.google.com/language_tools?hl=zh-CN)
- 2号选手 雅虎翻译，网址 <http://fanyi.cn.yahoo.com>
- 3号选手 海词翻译 <http://dict.cnfy>
- 4号选手 Windows Live在线翻译，<http://www.windowslivetranslator.com/Default.aspx>
- 5号选手 爱词霸，<http://fy.iciba.com/trans.php>
- 6号选手 木鱼在线翻译，<http://www.mutouyu.com/translation>
- 7号选手 谷词在线词典，<http://trans.netat.net>

## 星级含义：

- ★★★★★表示完全正确
- ★★★★★非常相近
- ★★★★★表示较为接近
- ★★★★★表示有点接近
- ★★★★★表示基本错误但还能表达出点意思
- ★★★★★表示完全错误

## 第一回合：单词翻译

日常用语 sleep (睡觉) 专业术语 gingivitis (牙龈炎)；网络酷语 cool (酷毙了)。

小编点评 单词翻译中，日常用语和专业术语翻译效果都很好，但是对于网络上流行的一些网络词语，海词和木鱼翻译较好，其他的都无法正确翻译。

选手	英文一中文			中文一英文		
	日常用语	专业术语	网络酷语	日常用语	专业术语	网络酷语
1号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
2号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
3号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
4号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
5号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
6号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
7号	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

## 第二回合：短语翻译

日常用语 No way (不行)，专业短语 Fire extinguisher (灭火器)。

小编点评 在短语翻译测试中，专业短语由于意义单一，所以翻译结果都接近标准答案，而将中文日常用语翻译成英文时，很多都是从字面上的意思进行翻译的，因此正确率不高。

选手	英文一中文		中文一英文	
	日常用语	专业短语	日常用语	专业短语
1号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
2号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
3号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
4号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
5号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
6号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
7号	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

小编点评 英文翻译成中文，部分网站能表达出大概的意思，中文翻译成英文难度相对较高，在语法上错误较多，绝大多数是根据文字按顺序进行翻译。

选手	英文一中文	中文一英文
1号	★★★★	★★★★
2号	★★★★	★★★★
3号	★★★★	★★★★
4号	★★★★	★★★★
5号	★★★★	★★★★
6号	★★★★	★★★★
7号	★★★★	★★★★

## 第三回合：整句翻译

日常用语 Are you sure? (你肯定吗?)

英文谚语 A friend without faults will never be found. (没有十全十美的朋友。)

专业语句 The Olympic flame is a symbol reminiscent of the ancient Olympic Games. (奥运圣火是人们怀念古代奥运会的符号。)

小编点评 将英文日常用语翻译成中文，正确率较高，对于谚语的翻译，错误五花八门，效果不佳。

选手	英文一中文			中文一英文		
	日常用语	英文谚语	专业语句	日常用语	中文谚语	专业语句
1号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
2号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
3号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
4号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
5号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
6号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★
7号	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★	★★★★

## 第四回合：段落翻译

英文：Shelly doesn't like people who are unreliable. She especially doesn't like people who tell lies. On the other hand, she likes people who are humorous and honest. She really likes people that are easygoing and sincere. However, regardless of whom she likes or dislikes, she is nice to everyone.

中文：谢莉不喜欢不可靠的人。她特别不喜欢说谎的人。另一方面，她喜欢那些幽默又诚实的人。她实在喜欢随和又诚恳的人。然而，不论她喜欢谁或不喜欢谁，她对每个人都很好。

## 第五回合：网页翻译

英文网站 《福布斯》[www.forbes.com](http://www.forbes.com)

中文网站 《电脑爱好者》[www.cfan.com.cn](http://www.cfan.com.cn)

选手	英文一中文	中文一英文
1号	★★★★	★★★★
2号	无法翻译	无法翻译
3号	无法翻译	无法翻译
4号	★★★★	★★★★
5号	无法翻译	无法翻译
6号	无法翻译	无法翻译
7号	无法翻译	无法翻译

小编点评 大多数网站不能进行网页翻译，能够翻译的正确率也不是很高，但是能保留网页的基本框架结构，翻译结果可以作为参考。

## 第六回合：其他项目

选手	翻译操作	翻译速度	翻译语种
1号	简单	快	30多种
2号	简单	中	40多种
3号	简单	慢	2种
4号	简单	中	近30种
5号	简单	中	30多种
6号	简单	中	20多种
7号	简单	慢	10多种

小编点评 在线翻译操作都非常简单，一般只要选择翻译语种，翻译速度也不错，翻译语种足以满足我们工作需要。

(文/江苏 张伟利)

CF 191



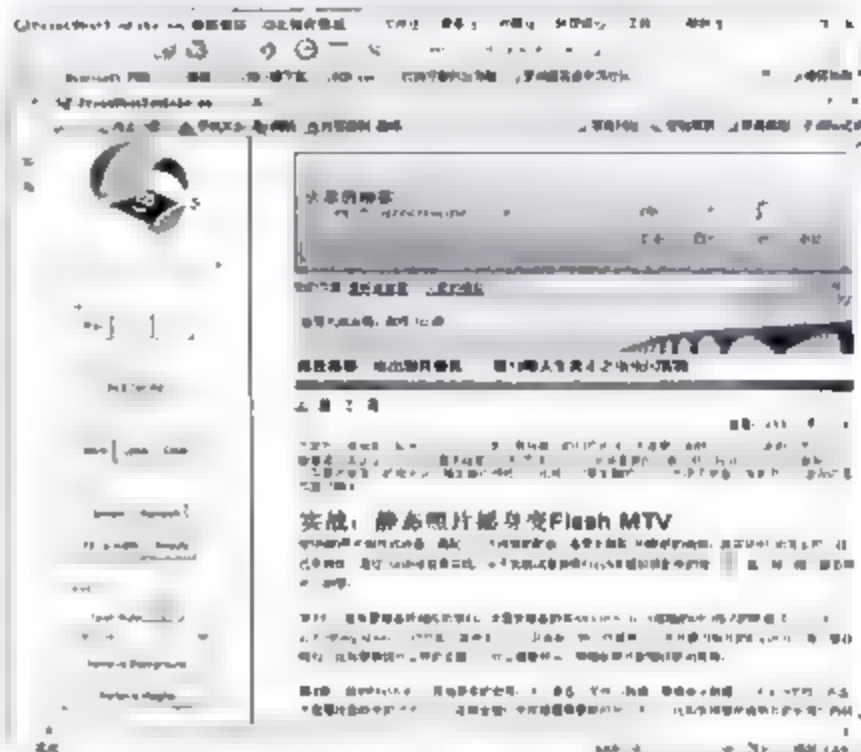
# 节约用纸， 网页我只打印想要的

在网上看到一篇好文章，想把它们打印出来保存，但是我们会发现，网页上许多不必要的元素，如网页上面的广告条等也被打印出来了，非常浪费纸张。解决方法之一，就是把网页中需要的内容复制到Word中，再进行打印。方法虽然可行，不过这既麻烦，而且文章中如果有图片，还得进行二次排版，比较复杂。其实，我们可以有更方便的方法。

首先登录Printwhatyoulike网站 (<http://www.printwhatyoulike.com/>)，在Enter a URL (输入网址) 中输入要打印的网页地址 (如本例选择的是爱好者博客上的技巧文章<http://blog.cfan.com.cn/html/02/11702-114284.html>)，并点击Start (启动) 按钮，即会进入网页编辑界面 (见图)。移动光标，会显示红色方框，框选那些不想打印的内容，单击即可选定 (将显示为黄色块，再次单击则取消选定)，同样方法可选取网页中其他多个内容。选取完毕，点击左侧选

项窗格中的Remove (删除) 按钮，即可清除无用的内容。

如果对要打印的内容不放心，打印前可调用浏览器自身的打印预览功能，如在傲游中，点击菜单“文件→打印→打印预览”查看效果。最后点击选项窗格中的Print (打印) 就可以了。(文/陶皓的皓) **CF** [XF20]



## 小提示

- ★在网页中选中要打印的内容，然后单击Isolate (隔离)，使其从网页中分离出来，然后单击Print (打印)。另外在左侧选项框中，还可以对选定内容进行Resize (改变大小)、Text Size (调整文字大小)、Remove Background (移除背景) 等功能。
- ★如果不想打印，而只是将网页内容保存在电脑中，同样可使用上述方法去除网页中无用的内容，然后单击选项框中的Save as (另存)，将编辑过的网页保存为新的网页或PDF文件。

## 小抄速记

Slightly copies the shorthand

**Q1** 我用的是Firefox，可是很多网友在用我的电脑时，浏览器总是加载不少他们下载的插件。能不能启动Firefox时使用自己的配置？

答：在Firefox启动的时候，后面加上“-p”参数就可以配置和选择自己的个性参数了 (包括插件和主题)。比如，使用“C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe -p” (不含外侧引号) 启动浏览器后，可以点击“创建配置文件”，然后创建属于自己的配置文件并保存。这样下次自己使用火狐时选择自己的配置上网即可。

**Q2** 我用的是Gmail邮箱，有时外出无法收信，想设置自动回

复，可是又怕和垃圾邮件较上劲，有什么好方法？

答：Gmail提供个性化自动回复功能。登录Gmail账户后点击“设置”，然后在“常规”标签中，选择“外出回复”中的“启用外出回复”。接着输入回复邮件的主题和内容。同时选中“仅对我通讯录中的联系人发送回复”项。这样保存后，我们只有在收到好友的邮件时才会自动回复。而且如果该发件人四天后再次与你联系，而你的外出回复仍处于启用状态，Gmail会向其发送另一封外出回复，提醒该发件人你无法查看电子邮件。

**Q3** 由于工作关系，我经常在家里和公司使用电脑编辑文档，大多是借助闪盘来同步文档，可有时会忘记带闪盘，有没有更好同步方法？

答：可以使用Dropbox提供的网络同步

功能，到<https://www.getdropbox.com/downloading?os=win>下载客户端软件。安装后它会生成“我的文档My Dropbox”目录。现在把需要同步的文档复制到此处，这样编辑好文档后它会自动上传到服务器并自动同步。任何时候在任何地方只要登录<https://www.getdropbox.com/home>即可获得自动同步的文档。

**Q4** 平时都是使用QQ联系好友，可是有些朋友由于公司限制只能使用MSN，我又不想在电脑上安装那么多IM软件，有没有办法在QQ上集成MSN？

答：可以使用QQ自定义面板使用WEBMSN，在QQ面板点击“自定义面板”，然后点击“收藏夹+设置”，把<http://webmessenger.msn.com/>添加到链接，以后在QQ中就可以登录MSN和好友联系了。**CF** [XF21]







# 我的秘密你别猜

## ——藏起QQ/MSN里的秘密

前车之鉴：小马在QQ上与网友胡聊，不小心让正牌女友看到了聊天记录，女友一气之下要和他分手。小马自知与网友真的什么事也没有，但任凭他怎么解释女友也不听。最让小马后悔的是，他不应该错过2009年第8期CFan杂志上的《藏起QQ/MSN里的秘密》，如果保护好QQ/MSN的聊天记录，就没有现在的烦心事了。

### 聊天中途，有事走开就自动退出

如果突然外出忘了关掉QQ/MSN，这时其他人就可以随意查看你的聊天记录了。为防万一，我们可以通过下面的方法，达到在我们离开一段时间后，就自动退出QQ/MSN。

**第一步：**依次点击“开始→所有程序→附件→系统工具→任务计划”，打开任务计划窗口，双击“添加任务计划”启动任务向导。按向导提示，随意创建一个任务计划。

**第二步：**右击上面创建的任务（假设任务名称为“自动关闭QQ”），选择“属性”，如图1所示，将运行中的原有内容替换为“C:\WINDOWS\system32\taskkill.exe /im qq.exe /f”（如果是MSN，请将qq.exe换成msnmsgr.exe），这命令是用来强行结束qq进程的。接着切换到“计划”选项卡中，将“计划任务”设置为“空闲时”，下面的空闲时长默认为10分钟，你可以根据自己的需要修改。



**第三步：**点击“确定”，将弹出账户信息窗口，输入你登录Windows是所用的密码，确认即可。以后，一旦我们离开电脑10分钟，QQ（或MSN）就会自动退出。

### 聊天进行时，就是不怕你偷窥

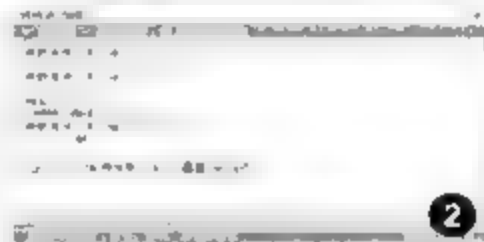
QQ对话一般为加密发送的，意思就是你发送的消息在传送的过程中，即使有人将数据截获下来（比如单位网管就可以用嗅探工具截获聊天记录），他也看不到内容，因为已经加密了。

不过对于用MSN 2009的朋友则要注意了，如果你要聊的是很隐私的问题（比如你和猪头讨论跳槽），为防止聊天内容被老板用监控软件监测到，可在与朋友聊天的窗口中点击“活动→悄悄话（加密）”，右侧将显示私密聊天窗口（见图2）。在此窗口中的聊天内容将被加密传送。另外，点选“防偷窥背景”项，将显示一个纹理背景，这样即使有同事在你身后偷看，也不容易看清楚聊天的内容，安全多了。

### Just Do It!

聊天结束，保护隐私大挪移

QQ 2008的聊天记录默认保存存在自己QQ账号下的msgex.db文件中，如果退出后能自动为此文件改名，那么女友即使逼着你打开QQ例行检查，她也看不到聊天记录。如果能实现关闭QQ时，自动将msgex.db改名或移到其他位置，就以达到让别人开着你的QQ也看不到聊天记录的效果了。我常以一个批处理文件来解决，有兴趣的朋友可以参考 <http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-394093>。（福建/俞木发）CF(XF24)



## QQ主人不在，有事请留言！

QQ空间有一个留言板功能，它不仅能够文字留言，现在还增加了音信留声机，可以进行语音留言了。

首先登录音信留声机的主页进行申请（[http://yinxin.qq.com/gp/gp\\_setting.shtml](http://yinxin.qq.com/gp/gp_setting.shtml)），在下面录制主人寄语，如果不想录制，可以使用系统自带的寄语（见图）。在下面选择是否自动播放寄语，和留言之后是否用QQ消息通知。要是不想让陌生人留言，可选择只有自己的QQ好友才能留言。设置完毕，点击“保存”完成。接下来进入自己的QQ空间，在自定义中选择“模块→音信留声机”，然后点击“保存”按钮保存QQ空间布局。

现在你的QQ空间首页就会显六出音信留声机了。来访好

友只要点击“给主人语音留言”，然后输入自己的昵称，再点击“录制”按钮就可以开始录音。录制完成，还可以点击播放按钮试听，觉得没有问题后点击“提交”上传语音留言。好友提交后，你将会在留言管理中看到并收听了，又酷又方便吧。（文/阎皓的皓）CF(XF25)







## 新软物语 NEW SOFTWARE STORY

**RapidShare Plus:** 常上论坛的肯定会遇到有人用网盘分享文件,虽然大部分是用Rayfile或是纳米盘,但有不少人还是使用RapidShare(号称世界最大在线存储服务)。而这款软件是该网站的客户端,可以帮你绕过网站繁琐的下载过程,还支持多文件批量下载。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/RapidShare.rar>

**MangaDownloader:** 随着高分辨率的MP4,还有iPhone、GPhone、PSP上漫画软件的流行,很多人开始在上面看漫画,而在众多的漫画下载软件中MangaDownloader可以是非常好用的一款,它推出了最新6.39版,当然需要支持。下载地址: <http://sitelog.tortinita.org/2007/02/blog-post.html>

**输入法不见了修复工具:** 就像软件的名字那样,当输入法以任何理由消失的时候,你都可以用它来找回回来,包括状态条消失、语言栏消失及切换键消失等等。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/meshow.rar>

**InstalledCodec:** 不少人为了能看到更多格式的电影,于是安装了不少解码器,结果适得其反,在播放视频时到有更多的不能看了,而且还出现了各种错误。这里建议你在安装前,用这款软件看看系统里到底安装了哪些解码器。下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/46031.htm>

**Quick Batch File Compiler:** 你以为它仅仅是一款把BAT或CMD批处理转换为EXE文件的软件,但其实它还有“幽灵模式”(运行时不产生任何窗口和提示)及附加文件等功能,这让它的用途更为广泛。另外,若是你看不上这些老批处理方式,喜欢VBS也没关系,使用ScriptCryptor Compiler(下载地

址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/SC.rar>)的话,就可以把VBS或是J文件转换为EXE文件了。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/08FC.rar>

**GIF Resizer:** 添加QQ动态表情的时候,有时会提示图片过大,不能导入!先别郁闷,这时候你可以尝试先把GIF格式弄小点再说。下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/GIFR.rar>

**正亲笔画输入法:** 想在电脑上使用手机上的笔画输入法?想用左手打字,右键操作鼠标?只要用了这款软件,都没问题!下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/78593.htm>

**Vista界面仿真器:** Vista的配置高高在上,Mac系统的封闭性,让很多Windows XP的用户眼馋,没关系,性能没办法跟上,但界面总可以换成和它们一样的吧。下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/56153.htm>, <http://www.onlinedown.net/soft/66131.htm>

**淘宝助理:** 你要准备开店,那个“助理”你必不可少,它可以离线编辑、管理商品,批量上传大量商品等等,目前它升级到了4.0。下载地址: [http://www.taobao.com/help/wangwang/wangwang\\_0628\\_05.php](http://www.taobao.com/help/wangwang/wangwang_0628_05.php)

### 进化版任务管理器: 星语终极守护

Windows的每次更新让很多组件都升级,有了新变化,但任务管理器仍然是老样子,估计很多人都希望它变个样子,这里面也包括“星语终极守护”的开发人员。于是你看到的是变了样子的“任务管理器”。一些与安全相关的选项都可以在“星语终极守护”中看到。

运行后,你可以看到窗口、启动、管理、注册表等项目,非常实用。如果你觉得它很好,那么你完全可以点击“帮助→替换任务管理器”菜单项,让软件接管系统的“任务管理器”,如果不想用了,在“帮助”菜单下也可以非常轻松的恢复原样。

下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/82328.htm>

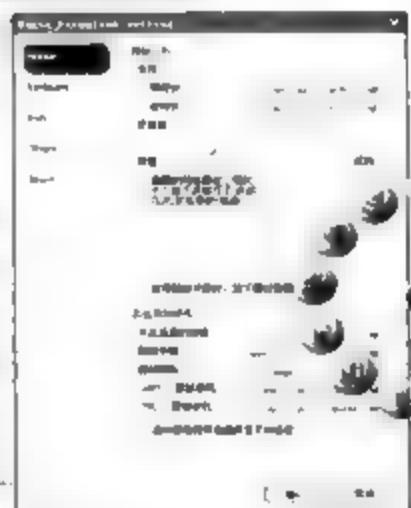


### 像Windows 7那样运行软件: 画圈启动程序

Windows 7里最实用的功能就是画圈就能启动应用程序,其实这个东西完全可以在Windows XP下运行,有人就把这玩意给提了出来。

软件运行后,会在系统托盘产生图标,现在你用鼠标画个圈,程序启动项就会弹出来了。右击系统托盘,点击“选项”,可以对软件进行详细的设置。

下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/MagicFormation.rar> CF(XF26)





# 牛年我有百宝箱 宝贝工具一箩筐

电影中的探险家们总是为了寻找装满财宝的“百宝箱”而历尽艰辛。想想自己，我们也常为找寻一款小软件而在网络中“淘金”，尤其是一些小工具，平时用不到，也不想都装，真到用时就犯愁了！“小牛百宝箱”正是从这个需求出发，将50多个小工具软件集合在一起，想用就用，很是方便，今天就来看看百宝箱的主人是如何打造百宝箱的吧！

## 梁入允

专业：计算机

毕业时间：2003年

软件作品：小牛百宝箱、小牛设备资产管理系统、Asset Administrator



## 小牛百宝箱

开发语言 Delphi	上手难度
软件性质 免费软件	广告
支持平台 Windows / All OSes / All CPUs	设置难度
下载地址 http://www.mybaobao.com	资源占用
	CPU 89

## 懒人手下的勤快工具

“小牛百宝箱”的开发不是偶然，梁入允在几年前就开始酝酿，当时他发现，经常为了找某个东西而不断打开浏览器，很是麻烦，而且有的数据并不是动态的。于是，他就想：能不能做一款软件，把常用的功能全都集中到一起呢？这个想法大概持续了一年。2008年1月，梁入允终于决定动手，开始设计软件架构，分析软件需求，编写软件，测试。3个月后“小牛百宝箱”诞生了。虽然看上去，小牛百宝箱只是工具的一个集合，没有什么，但采集的信息量之多，编写的难度之大曾让梁入允想过放弃。后来他就找了个好理由督促自己：“自己做软件做了这么多年，还没有用过一款免费的工具呢？以后谁记得你？所以一定要写，而且要写一款最大、最全的免费工具。”有这个信念之后，他就一直坚持了下来。

在软件开发中，梁入允又和别人不同，他没有去做软件公司的开发人员，他喜欢自由和活力，毕业后挑选了一份不是很累，没什么人管的工作，这也为他开发软件提供了很好的空间。在软件发布之初，他曾想用这个软件来开拓一种新的免费软件的赢利模式，加广告，但后来测试发现，这样得不偿

失，还不如老老实实为大家做一款好用的软件，他后来就取消了主窗口上的广告。当然，软件作成了一个大集合，包含那么多的软件，更新就成了问题，下一步他重点解决的就是软件的自动更新。目前小牛百宝箱里的工具，35%是他自己编写的，30%属于固定数据，35%左右是访问其他web，将来他的目标是实现90%的本地化，那时网站上的“网络百宝箱”就可以撤掉了。

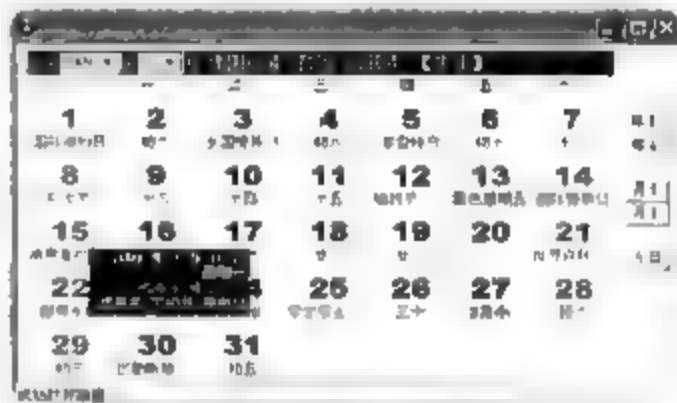
## “小牛”不大“五脏”俱全

小牛百宝箱只能用一个“丰富”来形容了，生活指南、旅游交通、电脑网络、休闲娱乐、教育学习等各方面的小软件，是应有尽有啊！简直就是“小牛”不大，“五脏”俱全。

## 五彩缤纷的万年历

打开软件，我们看到的第一个软件就是万年历了，单击启动，你会看到特别丰富的信息，公历、农历和节日应有尽有，而且美妙的，鼠标移动到日历上，就会有当天的详细信息显示（见图）。

**技术揭秘：**这是通过调用系统的SetWindowPos事情，产生一个循环，在指定的区域内当鼠标经过事情被激活时，显示文本盒，文本盒可以改变字体、大小、颜色、背景、停留时间等



## “不打字”也来查五笔编码

使用五笔输入法时，我们常会忘记某个字的编码，这时小牛百宝箱就派上用场了，切换到“电脑网络”一项，单击“五笔编码查询”，在文字框中输入要查的字，单击“开始查找”就好了。这时你或许只有五笔输入法，那怎么办，把后面的设置改成“拼音”，然后按英文输入拼音，单击“开始查找”，在编码表里就会显示所有该音的汉字，是不是发现有点少，用鼠标选中显示的部分，往上拖动，上面的数据就显示出来了。

## 小提示：软件的其他技巧

- ★时间校对 如果发现只有1989，就要选别的时间服务器，连接不上不要选择“校对”。
- ★标签包转码等 在中间输入数字，可直接跳转到该问题。
- ★简繁转换中 输出的字符一定要在另一个系统（比如繁体）才能看到，当前系统是乱码。

**点将台：**你喜欢哪款工具软件呢？你想知道它是如何开发的吗？你想让开发者自己揭秘软件的使用秘籍吗？把你的需求发给小白吧（发邮件到ruanj@cfan.com.cn）！你指定软件，我来采访，他来揭秘。（本刊记者/白斌）CF(XF27)

本期点将成功的读者：

**郑敏  
山猫  
李里**



电脑安全  
第一漏洞

## 第一漏洞

PPLive URI欺骗

**漏洞描述:** PPLive近期被外国黑客公布了针对URL地址欺骗的攻击代码,导致国内出现大量针对此漏洞的钓鱼攻击,攻击者可远程利用如下代码欺骗用户调用DLL文件远程执行代码: "ppvod://www.exe\*\*\*.com/?%20LoadModule%20\\exe\*\*\*.com\\unc\_share\\sh.dll%20",导致用户计算机成为“僵尸肉鸡”。

## 临时解决方案:

- 1.依次打开IE的“工具→Internet选项→高级→多媒体”,取消对“在网页中播放动画”、“在网页中播放声音”的勾选,然后单击“确定”。
- 2.不随意安装PPLive的非官方插件,国内的攻击方式多为构造PPLive插件进行攻击。
- 3.利用ipsec禁止调用DLL类文件。

## 第一病毒

Mail病毒

**中毒现象:** 计算机CPU、内存占用率长时间很高,出现多个rundll32.exe高内存占用率进程,计算机中存在Foxmail、Outlook等Mail工具自动启动等现象。

**病毒简介:** 病毒运行后会添加注册表启动项,衍生病毒文件gzipmod.dll、vbagz.sys到%System32%目录下,该病毒调用系统进程rundll32.exe,并将衍生的文件以句柄的形式注入其中,添加注册表躲避系统自带防火墙,创建病毒注册表服务,病毒运行之后删除自身文件,创造了互斥体防止病毒多次运行,病毒驱动通过“nt!ObReferenceObjectByName”打开磁盘驱动DriverDisk,并遍历该驱动创建的所有设备对象,该驱动记录这些设备对象的地址用来隐藏病毒衍生的文件,检测路由支持的路由协议功能、保护该病毒衍生的文件不被查找、发现,连接网络隐藏打开地址,收集有关的电子邮件信息。

**传播方式:** Mail传播、网络ARP感染

## 解决方案:

此病毒本体可被大多杀毒软件发现,但完全查杀比较难,由于病毒采用了多种技术躲避杀毒软件监察,利用杀毒软件进行扫描查杀后依旧无法完全查杀病毒,可采用如下方式手工清理

- 1.在安全模式下查找gzipmod.dll、vbagz.sys,如果发现就立即删除。
- 2.在运行中输入msconfig,清除调用gzipmod.dll、vbagz.sys的服务进程
- 3.让电脑显示所有的文件,利用冰刃第三方工具分析、修复与rundll32.exe关联的非系统DLL文件。[CF] [XF20]

超值再超值  
卡巴不仅仅会杀毒

最近卡巴斯基在价格不变的基础上推出了三年版产品,可谓是超值啊!不过这只是一方面,好好研究下卡巴斯基2009(以下简称卡巴)就会知道,它能做的不仅仅是杀毒、系统维护、屏蔽广告都是行家,这才是真正的超值!

## 卡巴也是系统维护师

很多人都会遇到这种情况,病毒虽然清除了,但系统还是不正常,这是因为病毒或者恶意程序把系统设置给修改了,这可不是杀毒软件能负责,不过卡巴想得周到,杀完毒后还能恢复系统

**第一步:** 启动卡巴主界面,单击“恢复系统”,然后在弹出的对话框中单击“开始诊断”,卡巴就开始搜索系统已损坏和不正确的设置。

**第二步:** 在随后的窗口中显示出了系统设置的问题,勾选你想修复的部分后单击“立即修复”,提示“完成”后系统就恢复如初了。

## 屏蔽广告是能手

提广告大家就烦,屏蔽它们的方法也是多如牛毛,步骤烦琐得很,还不见得管用,想想卡巴在这方面还是行家呢,可以直接屏蔽迅雷上传文件!

**第一步:** 依次点击“设置→系统安全”,然后单击左边的“设置”,然后选择“资源→机密数据→用户文件”,单击右侧下方的“添加”按钮将迅雷偷偷上传文件所必需的cid\_store.dat文件(默认目录为C:\WINDOWS\system32\cid\_store.dat)添加进来,单击“确定”关闭。

**第二步:** 再回到软件的主界面,依次单击“系统安全→设置”,在应用程序中单击“低限制组”,单击“添加”将找到迅雷的程序Tunder5.exe(如果运行过迅雷的话,卡巴会自动帮你切换到受信信任组的迅雷)。

**第三步:** 选中Thunder,右键单击,选择“拒绝”(见图),然后单击“编辑→规则”,选择“文件和系统注册表”,选中下方的“程序设置”,右键单击,将其改为“允许”,而之前我们添加的“用户文件”保持禁止,“确定”保存。这样迅雷就没有权限去访问cid\_store.dat文件,也就无法上传文件了。(陕西/小飞龙) [CF] [XF20]

## 小提示

这种阻止软件访问文件的方法同样适用于禁止QQ和PPStream来访问“我的自录”中的AD目录达到屏蔽广告的目的。

# 与杀软开战 挽救被误杀的“良软”

很多杀毒软件都有过“误杀”事件，一些非病毒软件被不分青红皂白地当成病毒给抹杀了。这不，今天正准备用珍藏的小工具软件来查询下忘记的ADSL账号及密码，却随着卡巴斯基的一声“惨叫”而销声匿迹，一场拯救“良软”的战斗也由此展开。

**第一步：**打开卡巴斯基（这里以卡巴斯基2009安全套装为例），在左侧导航栏中选择“保护”项，单击“检测到的威胁”按钮，在打开的窗口中选择“检测到的威胁→已隔离的对象”，在下面的列表中就会看到被隔离的程序，也就是被误杀的“良软”。



#### 小提示

要能够在被误杀后找回丢失的文件，卡巴斯基需要设置成不删除可疑对象。单击“设置”，选择“保护”，勾选“不删除可疑对象”。

**第二步：**直接右键单击被误杀的文件项并选择“恢复”，再打开原软件保存目录就会看到被恢复的文件了。而这样只是完成了误杀后的恢复，为了保证

下次不再被误杀，还需要手工将该文件添加到白名单中。

**第三步：**单击卡巴斯基主窗口中的“设置”按钮，选择“选项→威胁和排除”项，单击“信任区域”，单击“信任程序”，再单击“添加”按钮将被误杀的文件添加到信任程序列表中即可。

#### 被诺顿误杀后的挽救方法：

启动Norton Antivirns，在左侧选择“查看”下的“隔离区”，在右侧的窗口中就可以看到所有被诺顿隔离的文件，选中误杀文件再单击“恢复”按钮，最后再将其添加到信任列表中即可。

#### 被NOD32误杀后的挽救方法：

打开NOD32的设置窗口，选择“工具→隔离”，在右侧的列表中找到要恢复的文件并单击“恢复”按钮即可，最后再将误杀的文件添加到排除列表中。在设置窗口中依次选择“病毒和间谍软件保护→排除”，再单击“添加”按钮将其添加到免杀列表中即可。（文/daigua）

CF XF30

## 我的瑞星我做主

### 用“木马行为防御行为编辑器”防范后门病毒

今天我们来学习一下后门病毒的防范方法。先来看后门病毒的病毒特征，通常后门病毒运行后会释放一个文件，并将其注册为系统服务，修改注册表，然后随一个进程启动而启动，例如IE。最终实现连接网络、远程控制、下载病毒，像灰鸽子这样的后门病毒就具有以上现象。针对这些行为我们应该如何建立“防御行为规则”呢？

#### 规则一：监控包含特殊进程的文件释放

目的 防范后门病毒释放文件，启动服务，通过E连接网络

**第一步：**运行“木马行为规则编辑器”，单击左下方的“添加”，建立新规则。病毒记录名称设定为“后门病毒”，敏感级别默认为“中”，作者可以填写自己的名字、网名等，附加信息相当于注释，可以自己任意填写。

**第二步：**单击病毒特征后面的“指定”，在弹出的对话框中选择“强自复制”和“释放服务程序”后单击“确定”。

**第三步：**单击下方的“添加API”，在“监控对象”中选择“创建进程”，监控规则中分别选择“文

件名，不包含路径”、“包含”和ieexplore，最后单击“添加”。



#### 小提示

这条规则的含义就是当病毒复制自身，并启动一个服务，启动一个进程，该进程的文件名包含ie-explore时报警。

#### 规则二：防止病毒文件下载

目的 针对后门病毒下载病毒到本机的特征制定规则

**第一步：**按照同样的方法，运行“木马行为规则编辑器→添加→建立新规则”。病毒记录名称设定为“后门病毒下载者”，敏感级别为“中”，填写作者和注释。

**第二步：**单击下方的“添加文件”→“监控操作”，选择“新建文件”，监

控规则选择“目录名”、“包含”和temp（因为后门下载者通常是将网上的病毒下载到系统的temp文件夹后运行），单击“添加”。继续选择“监控规则”为“主文件类型”、“数值等于”和2。依次单击“添加→确定”。

**第三步：**单击下方的“添加API”，监控对象选择“创建进程”，监控规则选择“目录名”、“包含”和temp，单击“添加”，监控规则选择“主文件类型”、“数值等于”和2，单击“添加→确定”。这样，两条比较完整的规则就诞生了（见图）。（瑞星安全工程师/王占涛）CF XF31

瑞星全功能杀毒软件  
RISING Internet Security 2009





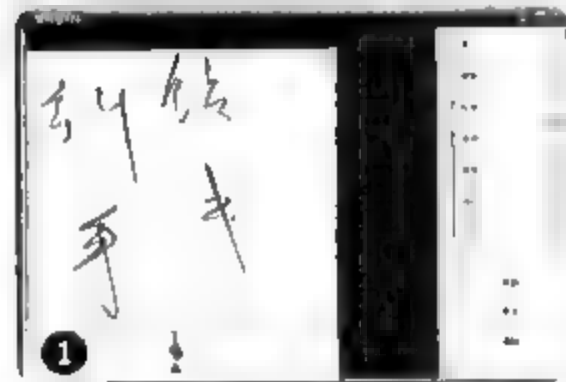
# 人人都有一手好字

你是否时常为你的书法不好犯愁呢？没空练钢笔字、毛笔字吧？那就让你所依赖的电脑帮你吧！电脑可以让你弄出手写字体，如果想走“正道”，好好练书法，电脑也一样可以帮你！

## 懒人懒招 手写体也能打出来

**第一步：**解压并运行“毛笔字体生成器”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/mbzt.rar>），在软件主界面中的“书写窗口A”中用鼠标随意写上几个汉字（如“新玲手书”），字迹很烂？先别着急。单击“字体”菜单，在弹出菜单中会发现王羲之、怀素、苏轼等名家的书法字体可供选择，从中选择一种自己所喜欢的，这时你再看看你写的字是不是漂亮了？

**第二步：**为了让写的字漂亮，拖动右边面板中的“草书”、“笔触”等参数，在“书写窗口A”左边的显示区域就可以随时预览到最终的效果图了（见图1），满意后单击菜单“文件→输出”命令，将自己的书法作品保存为BMP或者JPG格式的图片即可，打印或者作为他用就看着自己喜欢了。



### 小提示

软件生成出的字体是矢量图，但笔触的位置无法更改，需要后期处理。另外，生成的字体放在“WINDOWS-Fonts”目录下调用即可，你可以从“网络”处<http://www.flashfont.com/3B5font11.htm>下载。

## 好人好梦 好字还要练出来

让电脑生成手写体终究不是长久之计，有时练字才是正道。买字帖？不用，电脑就能帮你做字帖，你看又省钱，又方便吧！先来看看钢笔字帖如何做！

**第一步：**解压并运行“书法大师”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/sfds.rar>），单击主界面中的“进入书法大师”按钮，最后单击下一个页面中的“楷书版”按钮，打开“书法大师”的目录页面。

**第二步：**在目录页面中有“唐诗精选”、“名言警句”等按钮，根据自己的喜好，单击其中的一个按钮（如“名言警句”），单击其中任意一集（如“第集”），这时就会弹出一个“文件下载”窗口，单击窗口中的“打开”按钮，就可以在“书法大师”的显示区域看到该字帖的效果了（见图2）。如果对效果感到满意，单击该窗口右下方的“打印”按钮，把这个字帖打印出来，就可以使用了。如果要对图2所示的字帖执行添加背景及修改字体等编辑操作以获得自己最喜欢的显示效果，可在执行第一步的操作过

程中，单击“文件下载”窗口中的“保存”按钮，将字帖保存为Word文档，然后在Word中将其打开并执行编辑操作即可。（山东/闫华礼）CF(XF32)



### 小提示

如果制作毛笔字帖，用Word打开，选中要用的字，并复制到Word文档中，在Word文档中依次输入自己制作的毛笔字帖所要输入的文字，最后选择自己喜欢的字体（如“HAKUYO 10T(350)”，作为毛笔的字体）。

## “现学现卖” 播放器 帮你搞定 视频源

### 本地资源系数知晓

单击软件的“本地播放”按钮，单击“确定”软件会立即开始搜索你电脑上的文件，一段时间后搜索完成，你就看到了电脑上的视频资源，而且ABPlayer会根据文件扩展名，自动把音乐和电影分开，这样就不会乱了。

### 小提示

如果不想让软件搜索音频文件，我们可以设置播放开始搜索时，单击“停止”单击“设置”在弹出的对话框的“搜索文件格式”中，取消对音频文件格式“MP3 WAV WMA RA APE”的勾选（见图），单击“确定”搜索，就可以获得“净”的数据清单了。

### 视频资源一点即得

本地资源显然不够用，如果想看网络资源，ABPlayer也照样可以帮你。在左侧有“发烧音乐、MTV频道、高清短片、PPLive”等按钮，单击即可享受其中的资源，例如单击“电脑培训”，ABPlayer列出了好多学习资料，办公、平面设计、等级考试等资源，选中资源后，ABPlayer马上开始下载（右键单击托盘图标选择“下载管理”，可以看到下载进度），你只需“坐收渔翁之利”（山东莱芜钢城双泉路学校/张志国）CF(XF33)



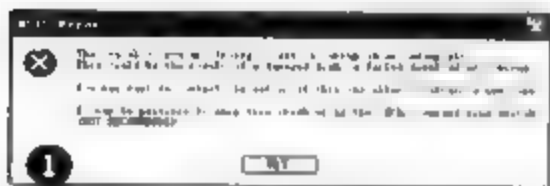


# 让人用不? 软件无法安装分类说

安装软件是一项最基本的电脑操作。很多软件在安装时一路“下一步”即可搞定，而有的软件在安装过程中却经常出现故障。软件安装时遇到故障，该如何解决呢?

## 双击无反应 不是装傻是生病

安装文件谁不会啊，双击EXE文件，然后依次安装不就可以了嘛。不过有时候就有怪事，双击文件啥反应都没有，或者是屏幕瞬间闪动一次。



曾经有一种病毒，会把所有的EXE程序搞成NSIS Error

这种问题大多是下载的文件出现错误，可以使用迅雷等下载工具重新下载。对于软件，则建议你把它放在英文文件夹下进行安装，其中Windows 7下更是如此才能正常安装。

不过对于很多人遇到的，不管怎样重新下载，安装都会出现错误，那肯定是由于你中毒了(见图1)。

### 小提示

★如果系统时间错误也会导致软件无法安装故障，鲜有病毒专门恶意篡改系统时间。为了确保系统时间不被恶意篡改，可以以管理员身份运行系统，不致于被篡改。★用一些杀毒软件，如：卡巴斯基、诺顿、趋势、迈克菲等，对系统进行实时监控，防止病毒入侵。★在安装软件时，如果出现“无法安装”或“安装失败”等提示，可以尝试将软件安装到其他分区，如D盘、E盘等，看是否能正常安装。

## 中途要退出 少一点都不行

软件出现无法安装的情况，大多数情况下还都是有提示的，诸如提示缺少.Net Framework环境、缺少DLL文件、缺少VC运行库等。正所谓缺什么就补什么，比如，在安装PP点点通时，安装向导在安装快结束时提示系统中缺少“MSVCP71.DLL”文件，这时只需安装VC库文件即可(下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/vc7ku.rar>)，当然也可以从<http://www.dll-files.com/>或<http://www.zhao.dll.com/>搜索提示缺少的

相应DLL文件，放到System32目录中来解决。要是缺少.Net Framework，你可以从<http://www.onlinedown.net/index.htm>下载到。

不过解决问题的关键往往也会掉链子，比如.Net Framework能解决无法安装的问题，但偏偏它也会出现不能安装的情况，很多人都是在安装新版时遇到错误，比如安装到最后就没反应了，或是索性提示“正在注册 system.

EnterprisService.dll”就挂掉。解决方案是运行cleanup\_tool.exe(下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/dctool.rar>)，彻底删除老版本的.Net Framework，然后重新安装。

### 小提示

有些修改版的系统会把一些软件所需的版本文件删除，这时软件在安装时就会出现错误，如“无法安装”或“安装失败”等提示，所以建议不要随便修改系统。

## 服务出问题 屡装屡败不稀罕

部分软件无法安装案例中提示是由于Windows Installer出错而导致的，现在，很多软件都采用Windows Installer标准制作安装包(扩展名一般是MSI)，例如微软的绝大多数软件都使用该标准打包。不少朋友在安装QQ 2009时就遇到过这样的情况，安装时总是提示“无法安装Windows服务”而无法成功安装。如果软件安装过程中提示是由于Windows Installer有问题而导致无法安装，可以通过下述步骤来排除。

第一步：检查Windows Installer服务状态。按“Win+R”打开运行对话框，输

入“services.msc”并回车，在打开的服务管理器中找到并双击Windows Installer服务，如果服务状态为“已停止”，请手工启动，如果只是因为服务终止而导致的安装故障(例如上述QQ2009无法安装的情况)即可解决(见图2)。

第二步：如果Windows Installer服务状态为已启动状态或是在已停止状态中无法启动，则说明Windows Installer本身可能损坏。接下来只需要到微软的官方网站下载最新版的Windows Installer程序并安装到系统中即可，下载地址<http://www.newhua.com/soft/12666.htm>。





**第三步:**遇到更严重的情况时还有可能出现在重新安装Windows Installer程序时提示指定的服务已存在。这时就需要使用下面的方法来修复。按“Win+R”打开运行对话框,输入“msiexec /unregserver”将Windows Installer服务停止,接下来再重新安装Windows Installer最新版程序即可。

## 同门闹别扭 旧的不去新的不来

在无法安装故障案例中,很多是提示系统中有旧版本的故障,这时候可能是用户感觉自己已经卸载了旧版本,但由于卸载不干净,注册表或是硬盘中仍存留残余文件导致无法安装。这类无法安装故障,在微软Office办公软件、各种杀毒软件中居多。这时清理完旧版本即可解决问题。

### 小提示

在安装诸如输入法、QQ等需要系统内存的软件新版本时,最好先卸载旧版本,否则有可能出现文件被占用不能安装的现象。

有些时候,对于不好删除的工具,我们可以通过软件的安装程序包里的卸载功能来处理,例如,以前系统中安装了低版本的Daemon Tools虚拟光驱,在准备安装最新的V4.3时总是遇到更新SPTD驱动错误,提示“系统文件写入错误,请尝试关闭杀毒软件后重试”。这时可以通过SPTD的最新驱动程序(下载地址: <http://www.duplexsecure.com/downloads>)安装包提供的卸载功能将系统中的旧版SPTD卸载干净,重新启动后再安装最新版Daemon Tools时就顺利地成功了。(沈阳市计算机学校/李书博) **CF** XF34



### 小提示

对于常用软件,一般都能找到专业的卸载工具。常见软件下载工具的下载地址可访问 [http://bigcfan.com/index.php/46\\_64/e\\_pwspace39549](http://bigcfan.com/index.php/46_64/e_pwspace39549)。现在也有不少专业级的卸载工具,像完美卸载、Your Uninstaller等也提供了专业的卸载功能。一些通常无法正常卸载干净的软件,通过这类专业卸载工具可以彻底地将其清理干净,进而可以解决因为版本冲突而无法安装软件的问题。

### 小提示

有些情况并不是Windows Installer服务本身的故障,但安装程序总提示是Windows Installer故障导致无法安装(见图3),如果在安装其他MSI的程序安装包时能够正常安装,则说明是程序本身有问题。这时可以通过从<http://www.onlinedown.net/soft/27518.htm>下载“Windows Installer Cleanup Utility”,安装运行后直接在列表中找到问题的软件,选中后单击“Remove”将其Installer配置信息清除,之后再重新安装即可。

### 所需环境

Net Framework

### 软件

Fences、Shutdown Scheduler、飞信、有道音乐盒、Vista优化大师、飞雪桌面日历、Nero等一些使用Net Framework环境开发的软件

### Windows Installer

ACDSee、Adobe软件系列(Reader)、Google Earth、Virtual PC、Nero、Skype、微软全系列软件(像Live Messenger、Office、微软拼音等),等所有以MSI为扩展名的程序安装包

## 众星捧月 百张图片组合MM笑脸

拼图游戏大家都玩过吗?现实中有没有用处呢?收藏了MM的一些照片,如何给他一张独一无二的呢?如果用百位明星的照片组合成她的相貌,岂不够酷?跟我来吧。

**第一步:**首先准备一下素材,选择一些明星的照片(大约几十张就好,并放在单独文件夹里)和一张MM的图片,然后安装魔幻拼图(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/mhpt.zip>,安装中注意最后一步取消两个插件的安装)并运行,单击“启动→添加母图”,然后选择张你要做的MM的照片。

**第二步:**拖动照片上的框裁剪照片,拖动下方的滑块调整框的大小,如果感觉默认的比例不太好,可以单击“裁切相片比例”选择合适的比例,之后单击“确认”回到主界面。

**第三步:**单击“添加图库”,然后



依次单击“添加图库→从本地添加”,将之前准备好的放有明星照片的文件夹添加进来,单击“确定选择”后回到主界面,单击中间的大箭头按钮,软件就开始了做合成工作(所需时间由添加的图库大小来决定),之后一张由众多明星照片拼接组成的MM照片就诞生了(见图)。单击“我要分享给朋友→打开本地文件夹”就可以看到作品了。(北京/泡泡龙) **CF** XF35

## 别动! 我的文件你别动

对于喜欢奉献的技术狂人来,一旦在使用电脑方面有什么新的发现,总喜欢写成文字教程发布到网上和大家共同分享。在这之前可要记得将自己撰写的PDF文档加密以防止别人随便修改,最后上传到网上比较好。由于WPS2005就支持将编辑的内容保存为PDF格式,接下来笔者就只给大家介绍一下如何将制作好的PDF文档进行加密,以防止别人随便修改其内容。

**第一步:**解压运行“Pdf文件加密器”(下载地址: <http://www.orsoon.com/Soft/7732.html>),单击“选择&添加文

件”按钮,将需要加密的PDF文档添加进来并勾选“备份原文件为(\*.BAK)”。

**第二步:**勾选“加密后无需密码阅读,只进行防编辑和防复制”单选框,最后单击“执行加密”按钮,很快就会在需要加密的PDF文档所有的位置生成个与其具有相同主文件名的EXE文件,这就是我们加密PDF文档后所生成的文件了。这个文件只能用Adobe Reader8.0之类的PDF阅读器来查看其内容而不能执行修改操作。

方法是不是很简单呢?有此需求的朋友不妨一试。(山东/啄木鸟) **CF** XF36

# 找外挂 不用东奔西走

游戏玩家们都会备几个外挂(当然是说合法外挂哦!),常为了一个外挂而在各大论坛里祈求,最后还要为外挂是否有毒,是不是最新的版本而疑惑,而且下载多了,管理起来也是麻烦,这外挂就不能有人帮我管管吗?当然有哦,一个管家就够了。

**第一步:** 下载并运行外挂总管(下载地址: <http://wzgj.newhua.com/soft/26968.htm>),打开后你就看到左侧有很多游戏的名称,选择你喜欢的,例如打开“天龙八部”,右侧就出现该游戏所适用的外挂程序,游戏里的元宝可是比较难练的,那我们双击其中的“天龙八部刷元宝外挂”(见图,单击“选项”,输入软件默认的密码“admin”,登录后,在右侧输入新密码,然后单击“修改密码”,软件就启用你自己的新密码了)。

**第二步:** 在弹出的对话框中选择“全国网通”,然后单击“下载”,软件就会自动下载

了,下载完后会自动提示你安装外挂,按提示安装就好了。按照同样的步骤,我们还可以下载其他游戏外挂了,想要得到最新的外挂,不用再找,只需单击软件上的“同步”按钮,软件就会自动更新数据了,保证你的外挂最新。(新疆/吴伟) **CF** [XF37]



# 防止误操作 屏蔽窗口关闭按钮

时常有这样的遗憾,电脑窗口开了大堆,有事离开,一通全关,却将有用的窗口给关闭了,后悔不已啊!真希望有些窗口能没有“关闭”按钮,这样就不会有失误了,还真巧,NoClose正有这个用处。

**运行NoClose** (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/NoClose.rar>),关闭提示窗口后,它就会最小化到任务栏,激活要保护的窗口,按一下Ctrl+I快捷键,就会发现当前窗口的关闭按钮变成了灰色,无法正常点

击,也就是不能将窗口关闭。用同样的方法,可以用NoClose将多个窗口锁定。如果想让关闭按钮恢复正常,再按一次Ctrl+I快捷键,就可以正常关闭窗口了。也可以直接关闭NoClose取消屏蔽。(辽宁/阎皓) **CF** [XF38]



**小提示**  
NoClose还可以更换快捷键,右键单击任务栏上的图标选择 settings 设置,在 2 号第 1 项,然后按下你想要的键(如 F12),单击“OK”保存即可。

# 字幕不再自己找

长夜漫漫、无心睡眠,淘来几部电影,正要欣赏一下,却发现影片没有自带字幕,正欲去射手网搜索字幕,忽然想到刚刚换用了新的射手影音播放器(下载地址: <http://shooter.cn/svplayer/>),那就不用这么麻烦了。

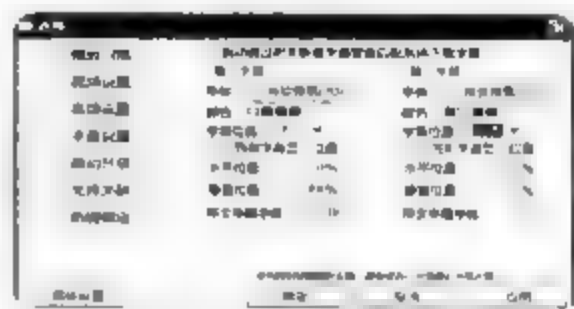
## 好字幕自动找

用射手影音播放器打开第一个影片,稍等片刻,字幕自动出现在了屏幕上,原来射手影音播放器自动搜索到了字幕。看完第一个影片,再打开第二个,却发现这次播放器没有自动找到影片,这是怎么回事,一看文件,原来这个影片的文件名比较乱,按下F2将文件名中的网址等去掉,只保留影片名,再次用射手影音播放器打开影片,一会字幕就出现了。

## 双字幕轻松看

射手影音播放器会自动为你匹配好双字幕。如果你既想学英语,又不想影响欣赏,那就中英文对照吧。

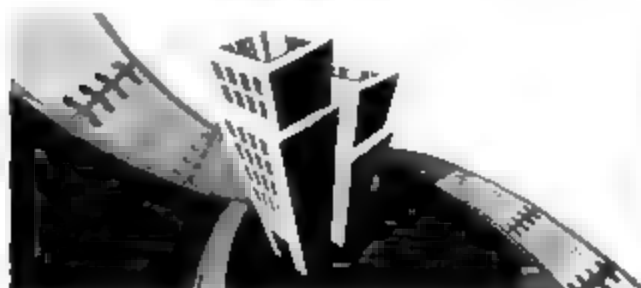
**第一步:** 在播放画面右键单击,选择“第一字幕→设置”。在出现的对话框中(见图),分别将第一字幕和第二字幕设置为“上方”和“下方”,单击“应用”。



**第二步:** 右键单击,选择“第一字幕→启用”,并设置为“Chinese”(中文),再右键单击选择“第二字幕→启用”,并设置为“English”(英文),再看电影画面,中英文都已经出现了。(北京/黎明) **CF** [XF39]

**小提示**  
如果对字幕的位置不太喜欢,我们可以通过“Alt+[”和“Alt+]”来对第一字幕进行上下移动,通过“Ctrl+Alt+[”和“Ctrl+Alt+】”来对第二字幕进行上下移动。被分割为多段的视频,可以直接使用未分割的字幕来播放。另外,射手影音播放器在下方还会提示笔记本电池的电量十分贴心。





## 告诉我，你变了没有？

“这个文件怎么改了？没有啊！你自己看！”领导与小张的一番对话惹来大家的议论。原来小张做的计划书不知道怎么被别人改错了，被领导大骂一顿，这可就危险了，自己的那些文档如何知道有没有被人修改呢？

### 实例1 比较合并现原形

发给对方一个Word文档，回来后如何知道他是否修改过呢？因为这个文档很重要，连字体都不能改的。我们需要请出对比利器“Beyond Compare”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200817/BCOM.rar>）。

先用Word打开原来的文档，然后依次单击“工具→比较合并文档”，在弹出的对话框中勾选“精确查找”，选择新文档，单击“比较”，之后就可以看到Word为你分析出的变化了。

#### 小提示

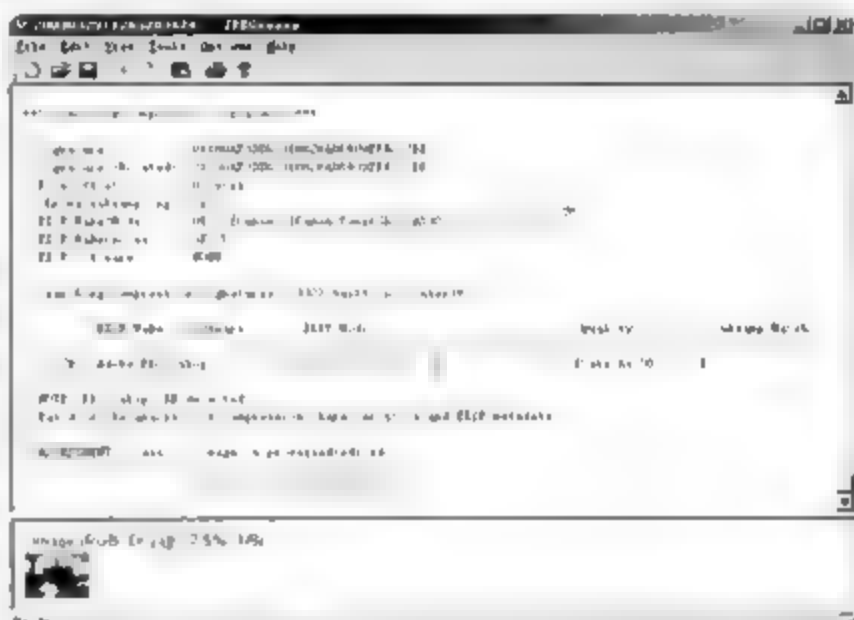
如果是其他格式的文件或文件夹，还可以用Beyond Compare（地址：<http://work.newhua.com/cfan/200817/BCOM.rar>）来对比。不过，对比时，建议使用“精确查找”选项，以便使用“精确查找”选项。2008年第17期《电脑报》“网络”栏目也有相关文章。

### 实例2 专业检测防PS

朋友发来一个图片，很是漂亮，说是自己拍的，谁知道有无PS过呢？可不想再弄一次“周老虎”事件。那还能怎么办？用照妖镜JPEGsnoop（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/tpjcz.zip>）检测一下就好了。

运行JPEGsnoop，将要检测的图片拖到JPEGsnoop，稍等片刻，软件的分析结果就出来了（见图），仔细看一下照片的各类数据，将滚动条拖到最下方，会清楚看到照此照片的相机。

运行JPEGsnoop，将要检测的图片拖到JPEGsnoop，稍等片刻，软件的分析结果就出来了（见图），仔细看一下照片的各类数据，将滚动条拖到最下方，会清楚看到照此照片的相机。



修改这个照片所使用的工具以及最后的结论，那就是这个照片被编辑过（虽然是英文，但很容易看明白）。（河北/Banner）【CF XF40】

## 小抄速记

Slightly copies the shorthand

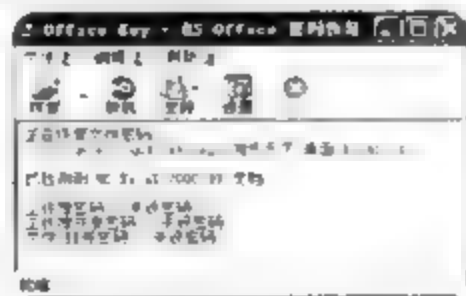
### Q1 如何去除图上的文字？

答：如果你会用Photoshop的话，那就比较轻松了。在工具箱里有一个修复画笔选项，按住“Alt”键选择文字旁边的背景，点下鼠标就把背景色复制完了，然后在上方的模式里选择“替换”，然后点击图片上的文字，用背景色替换文字就好了。

### Q2 PPT文件的密码忘了怎么办？

答：文件密码忘了，也就只能找破解类工具了，我们可以下载“Password Kit”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/pjmm.rar>），解压后先运行“绿化.reg”进行注册表的导入，然后再运行“offkey.exe”，再单击“恢复”按钮（见图），将忘记密码的PPT文

件添加进来，软件就会自动分析，帮你找到忘记的密码了。



### Q3 直接把文件拖到光盘和用Nero刻录有什么不同？

答：其实是一样的，直接拖到光盘里是调用系统自动的刻录工具进行刻录，用Nero刻录只是换了一个专业软件而已，也就是说两者只有所用软件的不同。

### Q4 如何取消“卡巴斯基试用版”黄色提示

答：打开软件主界面，点击黄色提示，单击“已安装程序的使用版本→隐藏消息→关闭”即可。

### Q5 云端软件平台里的软件能升级吗？

答：云端软件平台里的软件是不能正常升级的，通过它安装的软件都是经过特殊处理的，一般只能用云端软件平台提供的版本，如果升级就会安装到系统了，失去了原来虚拟化的意思。

### Q6 如何去掉文件夹右键Vagaa共享选项？

答：这是下载软件Vagaa对系统右键菜单做的修改，如果你没有在使用Vagaa，那你可以打开注册表，然后搜索Vagaa相关的键，将找到的项依次删除。如果你还在使用这个软件，并且不希望右键菜单里有这个选项，那你可以使用“XP超级右键”（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200908/yjcd.rar>）来进行清除。解压运行后，单击“清理右键菜单”按钮，取消对“添加到Vagaa共享”的勾选后“应用”即可。【CF XF41】

# 我们的档案馆 构建PDF电子档案速成

办公专家

面对成堆的档案和资料，WPS格式、Word格式、Excel格式、网页格式、TXT格式、图片格式，甚至还有我们不常用的排版软件格式。我们要把他们整理出来，方便以后查询，用什么方法好呢？

当然，我们可以给各个文件规范标题，然后放到相应的分类目录里面。可是我们要浏览P65文件的时候，难道还要安装古老的排版软件PageMaker？

或者将文档都转换成TXT格式文件，但格式和图片就荡然无存了

或者转换成网页格式？相对好点，但有些格式文件无法转换为网页。而且长文档通过网页浏览还非常麻烦，

或者可以将他们打印出来，分类存档，但如果有几千上万页的文件，打印出来成本高不说，查看和检索也不轻松。

其实我们可以将我们所看到的文档，通通转换成PDF格式，然后再做一些简单的批量处理，就可以随心所欲地查看、搜索和分类检索各种文档资料了

## 要解决的困惑

- 1 转换PDF总是很麻烦，如何才能批量转换各种文档到PDF？
- 2 PDF文档太大了，如何批量优化与合并PDF文档？
- 3 跳转PDF页面文档很费周折，如何批量为PDF文档添加跳转书签？
- 4 一大堆PDF文档，怎么才能通过关键词找到需要的内容？
- 5 有没有办法通过分类目录，直接访问PDF文档中的某个页面？

## 批量转换PDF文档，其实很简单

PDF文档大家可能在电子说明书中接触得较多，不少人可能还感觉陌生，以为是很专业的东西，也不知道用什么工具来处理PDF文档。其实现在越来越多的工具支持PDF了，包括WPS和Office 2007。

### 操作步骤

#### 将Office文档转换成PDF

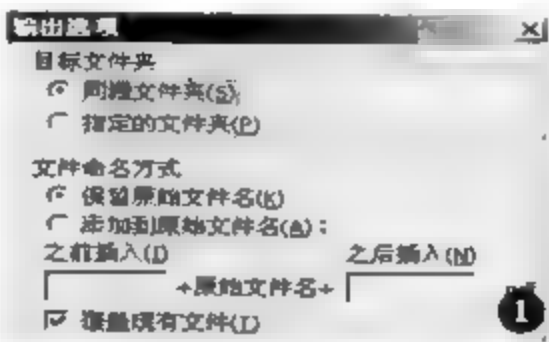
使用WPS 2003将文档转换成PDF格式，只要打开该文件，然后单击左上角的“文件”按钮，选择“另存为”，然后在保存类型里选择“PDF”按钮，保存即可得到PDF文件。WPS 2003与Office 2007的操作方法完全相同。

### 操作步骤

#### 使用Acrobat批量转换PDF

启动Adobe Acrobat，选择“文件”菜单，选择“批量创建多个文件”，在弹出窗口中选择左上角的“添加文件”，然后批量添加要转换的PDF文件，也可以添加整个文件夹，然后弹出参数选择窗口（见图1），一般按照默认设置即可，确定后，文档即开始批量转换了。

其中最好的PDF批量转换工具，还是PDF的发明者Adobe公司出品的Adobe Acrobat。这是款商业软件，最新版本为9.0，但价格有些高昂，增强版为3000多元。但Adobe公司为了推广PDF，提供30天全功能试用版，下载地址为<http://www.adobe.com/cn/products/acrobat/tryout.html>，不过需要注册才能下载。大家可以到<http://www.adobe.com/cn/products/acrobat/tryout.html>了解软件的具体功能。



## 优化与合并PDF文档

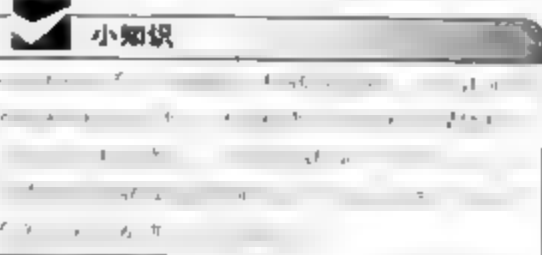
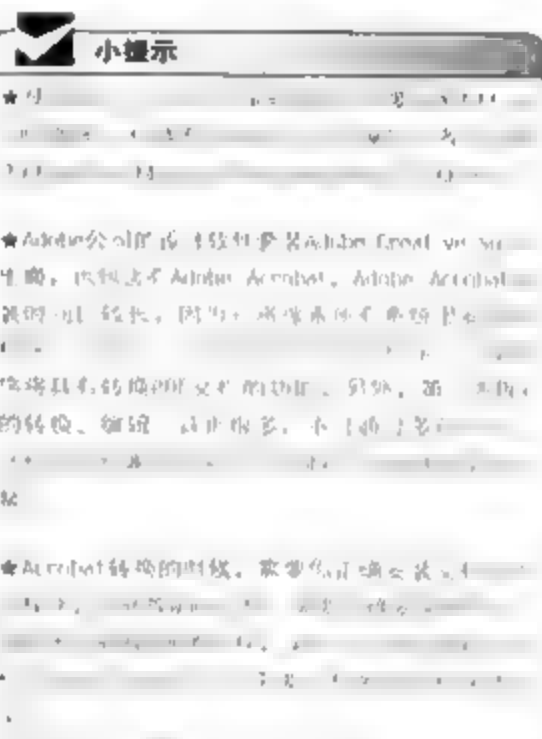
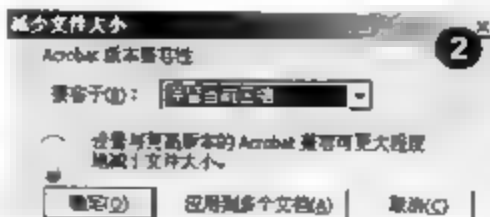
PDF文档是个筐，什么都可以往里装。确实，PDF文档可以保留原来文档的所有细节，但如果我们只是用来检索、查看，就不需要文档里面有Flash动画、精细的图片以及“原汁原味”的字体。这个时候可以优化PDF文档，使它变小一点。

另外一方面，如果零碎的文档很多，特别是很多排版设计文档，一页就是一个文件，为了归档，需将多个PDF文档合并成一个PDF文档，这样阅读起来不但方便，还可以从整体上减小文档的体积，因为PDF不用为每个文档都重复嵌入字体了。

### 操作步骤

#### 优化PDF文档

在Adobe Acrobat中打开要优化的PDF文档，选择“文件”菜单，选择“减少文件大小”，弹出参数设置窗口（见图2），按照默认设置即可。确定后即开始优化。如果想批量优化，可以在图2的设置窗口中，单击“应用到多个文档”，然后添加要批量优化的文档或文件夹即可。

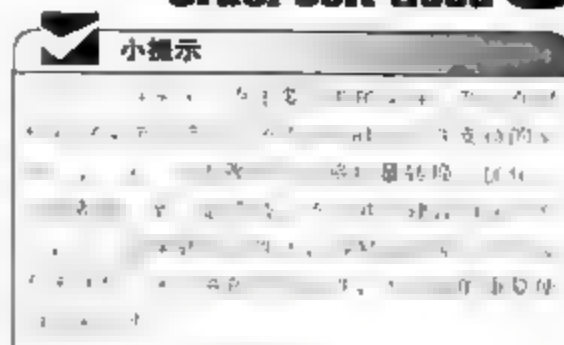
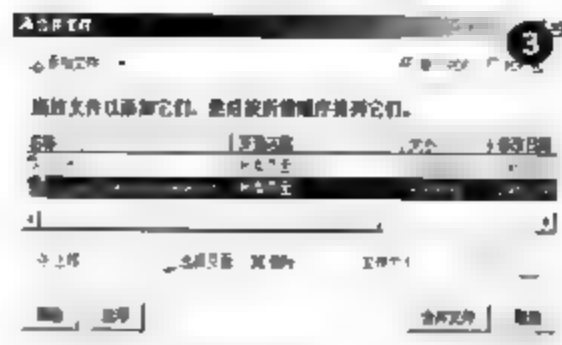




## 操作步骤

## 合并PDF文档

在Adobe Acrobat中,选择“文件”→“合并”→“合并文件到单个PDF”,菜单项后添加要合并的PDF文档(见图5)。注意:通过窗口下面的“上移”“下移”按钮,可以使要合并的文档按需要的顺序排列。在底部右侧还可选择合并后文档的大小(用3个不同大小的页面示意“仲大小”)。最后点击“合并文档”即可。



## 添加PDF书签不用愁

当我们合并了一个上百页的PDF文档,如果按照顺序翻阅那就太麻烦了。大家都知道PDF文档中可设置书签,我们可以根据书签跳转到需要阅读的页面。不过书签好用,制作起来就比较麻烦了。在Acrobat中最快捷的制作书签的方法就是:用鼠标选择某个页面中的标题,然后按Ctrl+B,即添加上书签了。但如果标题很多,每页都需要添加,工作量也不可小视。

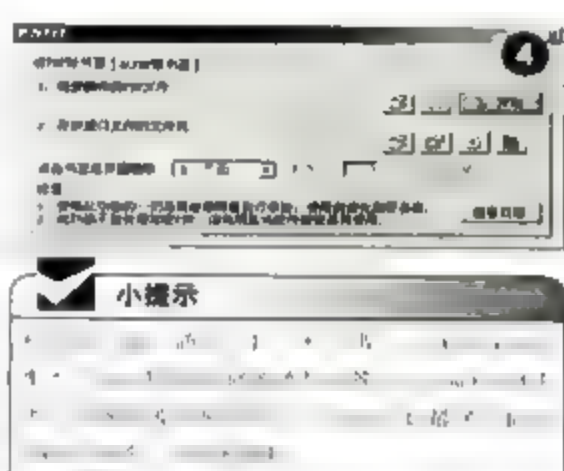
## 书签添加绝技1:

如果我们是将Word文档转换成PDF,如果Word文档建立了文档大纲目录,Acrobat转换时会自动将大纲目录生成PDF书签。

## 书签添加绝技2:

可以借助一款PDF挂书等工具FreePic2Pdf(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/70313.htm>),先将目录制作成一个TXT文本文件,然后通过它添加到PDF中成为书签。

FreePic2Pdf是一款个人免费工具,主要功能是将图片转换成PDF文档,给PDF添加书签属于附属功能。在软件主界面右下角点击“更改PDF”按钮,然后按照界面提示操作即可(见图6)。该工具支持TXT等文本格式要求,可以先将一个非书签的TXT文件“挂”上PDF文本下书签,然后复制、粘贴。



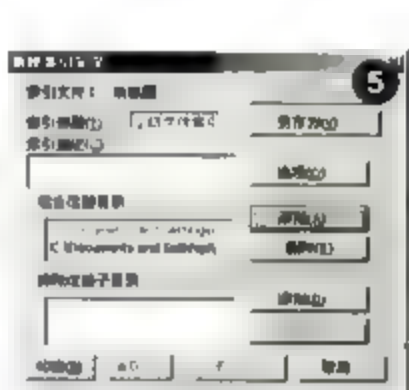
## 快速检索PDF

PDF阅读软件Adobe Reader提供了对PDF文档的检索功能,但如果PDF文档比较大,或者检索的PDF文件比较多,则花费很多的时间,检索多文档时操作也比较麻烦。其实用Adobe Acrobat可以制作一个索引文件,Adobe Reader可以利用这个索引文件对大量文档进行快速检索。

## 操作步骤

## 制作PDF索引文件

在Adobe Acrobat中选择“高级”→“文档处理”→“创建全文索引”菜单项。在打开的窗口中选择“新建索引”(见图7)。然后输入新建索引的名称。然后在“包含这些目录”栏中选择“添加”。添加要建立索引的PDF文件处可以添加多个文件夹。最后点击“构建”。如果PDF文件比较多,则可能花费较长的时间。即生成扩展名为.pdf的索引文件。现在用Adobe Reader打开该索引文件,弹出搜索窗口,试试搜索速度是不是眨眼就好看呢!



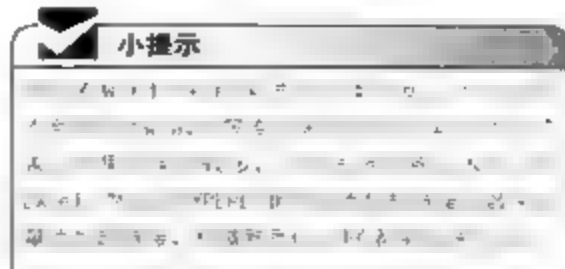
## 通过网页快速进入需要的PDF页面

PDF文档整理好了,但查看起来还是不太方便,如果能有一个网页格式的目录,想看某个PDF的某个页面,点击目录就直接跳转到该页,比要先打开PDF文档再通过书签跳转要方便得多。其实安装了Adobe Reader,就可以轻松实现,因为Adobe Reader在IE中安装了插件,支持IE打开指定页码的PDF文档。

## 操作步骤

## 制作网页格式的PDF文件分类目录

通过“文件”→“打印”将PDF的书索引导出成HTML文本。用记事本打开,选择某个书签标题,点击右键,选择“超链接”,然后在地址栏填入“文件1.pdf#page=5”,表示链接到“文件1.pdf”打开第5页。将其他需要链接的目录都如此操作。最后另存为HTML文件。再用IE打开HTML文件,点击某个标题,马上就打开了PDF格式的“文件1”第5页了。



## 网上电子档案库

由于PDF文档的特性,常常遇到一些归类保存各种颜色的文档,而且更关键的是,我们可以将他统一收到局域网或者因特网服务器上,供网内网外的用户方便地查询。我们相信,看了此文,你也能为你公司打造一个成本很低的网上档案库。(文/魏昱)

CF(XF42)

# 打一个字，输入一幅图

——将自动图文集进行到底

如果在一篇文章中，要反复使用一些图片、短句或者其他对象，而每次使用都要用插入命令来操作，则太麻烦了，特别是很多图片还需要调整格式，能否我们输入一个单词，即自动插入呢？其实使用自动图文集，就可以在文档中自动插入反复使用的词条、图像及其他对象。和Word 2003相比，Word 2007的自动图文集发生了很大的变化。那么在Word 2007中，如何才能实现在文档中自动插入呢？



## 方法一：使用自动替换

**第一步：**选中要反复使用的词条（也可以是图像、对象或带格式的一段或几段文本），例如是一幅五星红旗。单击左上角的“Office按钮”→Word选项→校对项，单击“自动更正选项”按钮，打开“自动更正”窗口。

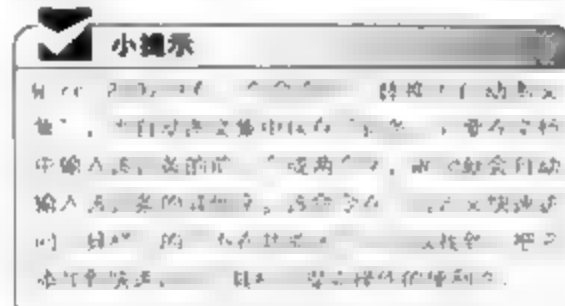
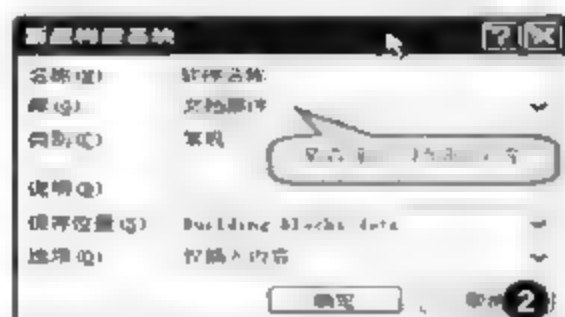
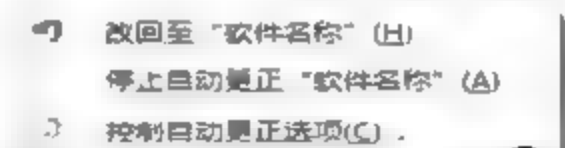
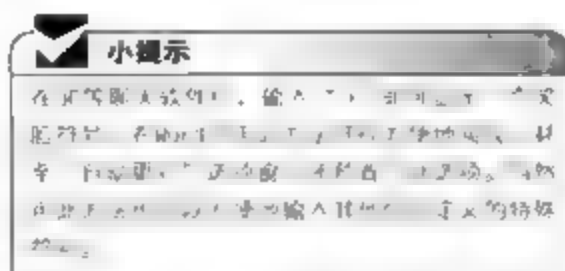
**第二步：**在此窗口的“替换为”框中已自动填入了选中的文本（如果是图像或对象则为空）。

**第三步：**在“替换”框中输入被替换的文字，如WXHQ，最后点“确定”。

当在文档中要输入五星红旗时，只要在插入点输入被替换的文字——WXHQ，Word会立即使五星红旗的图片替换这些文字。替换后，Word会显示一个“自动更正选项”按钮（见图1），使用该按钮，可以撤销这次自动替换，也可以永久禁止对该词条的自动更正。

## 方法二：使用文档部件

**第一步：**选中要反复使用的词条或图像，在“插入”选项卡的“文本”组中单击“文档部件”。

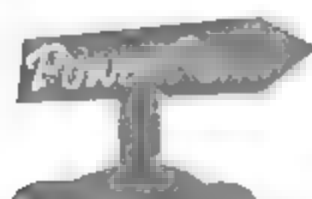


**第二步：**在菜单中点击“将所选内容保存到文档部件库”，在“新建构建基块”对话框中，输入词条名称，“库”选择为“文档部件”（见图2），类别选择为“常规”。点击“确定”将该词条保存到构建基块的“文档部件”库中。

**第三步：**要使用该词条或图像，在“插入”选项卡的“文本”组中单击“文档部件”，然后在菜单的“常规”组中单击词条名，就可将该词条插入。

## 方法三：使用“自动图文集”库

Word 2007的自动图文集是构建基块的一个库，操作步骤和方法一样，只要打开“新建构建基块”对话框，然后在该对话框中选择“自动图文集”库，就可把词条添加到“自动图文集”库中。把词条添加到“自动图文集”库中更快捷的方法，是将“自动图文集”按钮添加到快速工具栏中（参考[http://expl.cpst.net.cn/eoffice/2008\\_05/210731553.html](http://expl.cpst.net.cn/eoffice/2008_05/210731553.html)）。（杨兴平）CF [XF43]

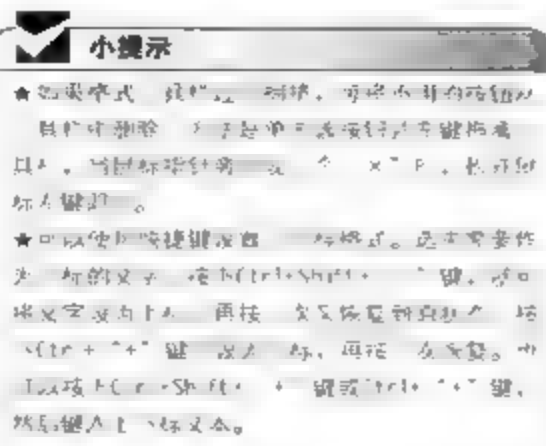


# 揪出PowerPoint上下标

你是数学教师，要用到平方、立方符号，你是化学教师，需要输入化学方程式。老师们都知道Word工具栏中就有上标和下标按钮，然而PowerPoint中，却没有发现上下标按钮的影子，给制作课件带来很大的麻烦。别急，请看下面！

## 1. 将上下标按钮添加到PowerPoint 2003格式工具栏

点击“工具→自定义”菜单。选择单击“命令→类别→格式”。在“命令”框中，找到并单击“上标”。左键将“上标”拖放到格式工具栏中合适的位置。“下标”也如此操作。



## 2. 将上下标按钮添加到PowerPoint 2007快速访问工具栏

右键单击快速访问工具栏（在左上角）的下拉箭头，在弹出的快捷菜单中，单击“自定义快速访问工具栏”。选择“从下列位置选择命令→不在功能区中的命令”，找到并单击“上标”，再单击“添加”按钮即可。同理可添加“下标”按钮。单击“上移”和“下移”按钮，排列它们的顺序。最后确定。（山东/王霞）CF [XF44]



## 小抄速记

Slightly copies the shorthand

## Q1 PPT中插入自带的剪贴画，但颜色不符合要求，可以自己

调整么？

选中插入的剪贴画，出现一个“图片”浮动工具栏，单击工具栏上的“图片重新着色”按钮，在打开的窗口左侧可以看到分为原始色和更改为两列，这时我们可以根据需要选中相应的原始色，并在“更改为”中选择新的颜色。同时在一页不可以选择更改剪贴画的颜色而填充背景两种，每作一次改动，我们只要单击“预览”按钮即可，修改好了样子了。

## Q2 PPT幻灯片文件太大了，作为邮件附件发送不出去，如何

减肥？

可以尝试使用PowerShrink这个Office文档瘦身工具，该工具可对Word、Excel、PPT等文件进行减肥，特别是对于PPT文件有奇效。大家可以到<http://www.onlinedown.net/soft/55/55.htm>下载。

## Q3 给客户发送Word文档，如何让她打开文档即听见音乐？

单击“视图”，选择“页眉和页脚”命令，再打开“插入”对象”命令，在对象类型中选择Windows Media Player，插入一个WMP对象。

右击插入的对象，选择“格式”→“自定义”→“浏览”按钮，将要播放的MP3音乐文件添加进来，再将“选择模式”设为DivX，将播放选项改为“自动启动”，“播放次数”根据需要设置，确定即可。

## Q4 有100个问题需要编号，如No.1, No.2等，在Word 2007中如何自动实现？

“自动编号”功能就能轻松解决。在需要编号的地方，单击鼠标右键，在弹出的菜单中单击“编号”→“定义新编号”命令，在弹出的对话框中选择“编号样式”中适合你的样式，然后在“编号格式”中输入要自定义的格式，如No.1，此时在下方的“预览”中就会呈现自定义的编号效果，根据需要，在“对齐”框中设置对齐方式。确定后就可以在文档中输入自定义的格式编号了。

## Q5 如何快速提取Word中的图片

比较简单的方法就是将Word文件另存为HTML格式的文件，然后在另存为的文件中就有很多文件中的图片，筛选一下即可。如果想避免筛选，还可以用WinRAR打开Word文件，可以看到WinRAR中显示有100个图片，双击进入以附件名字命名的文件夹，将会看到一个Media文件夹，将该文件夹内所有的图片解压出来，就是该Word文件中使用的图片。CF (X45)



教育部教育管理信息中心



北京师范大学

培训基地

北京师范大学培训基地是教育部专门设立的集培训和考试于一体的重点教育示范单位。由北师大科培中心承办，连续六年被教育部评为全国优秀培训机构，并荣获《中国计算机报》等多家媒体评选出的“教学质量满意奖”、“北京受欢迎的计算机学校荣誉奖”、“大众满意的教育机构奖”等各种荣誉，被誉为IT人才的梦工厂——计算机工程师的摇篮。

## 精品就业班

(一律提供住宿、安排实习、安置工作、签就业协议)

- ★J01-A 高级网络工程师
- ★J01-B JAVA软件工程师
- ★J01-C 影视动画设计师
- ★J01-D 装饰设计师
- ★J02-A 平面设计师
- ★J02-B 网站设计师
- ★J02-C .NET软件工程师
- ★J02-D 高级动画设计师

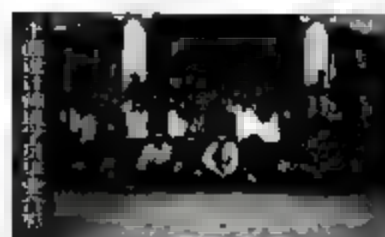
## 其它专业课程

办公和平面设计类—办公自动化、电脑美术、平面设计全科、艺术设计实战、商业设计实战、电子政务  
 网站设计类—静态网页设计、FLASH动画设计、网站美工实战、网页特效编程、网站规划设计、ASP、高级网站设计全科  
 动画影视类—二维动画(初、中、高级)、影视高级特效专修、影视剪辑与特效合成、MAYA影视动画、电视栏目包装、影视广告制作  
 系统和网络类—多媒体组网维修、网络基础、网络工程与综合布线、高级网络管理技术、网络安全服务器、Exchange高级技术、SMS高级技术、LINUX、CCNA、CCNP  
 WEB开发与程序设计类—SQL、JAVA基础、JAVAWEB编程、JAVAFEE企业开发、C#基础、高级、ASP.NET、软件工程与测试实战、ORACLE数据库  
 环境艺术类—CAD辅助设计、3D效果图(初级、高级)、装饰设计(专科、高级)、装饰设计手绘、装饰材料与室内设计工艺、建筑游历动画

## 3.15 助学活动火爆进行中!

## 高级认证(自备考场)

CCNA (CCNP)、MCSE+MCP+ISA、JAVA、ACCD、Oracle



地址：北京市海淀区新外大街19号北京师范大学科教楼0224

咨询热线：010-58802912 58802913 教学热线：010-62202912  
 58802968 62202805 就业中心：010-58802887  
 (8:30-21:00, 周六日不休) (9:00-17:30)  
 咨询QQ: 100212081 100212082 100212083 100212084 100212080

北师大培训基地直属网站——中国科文教育资讯网www.kw.net.cn



# 搞定演示PPT, 论文答辩你最牛!



薇薇大四了, 毕业论文已经完成, 就差论文答辩这一步就能顺利毕业了。她想把一切都做到最好, 当然也包括答辩时要用到的PPT。师兄是过来人, 去年的毕业论文得了优秀, 正在本校读研呢! 赶紧去请教一下。

## 基础篇:

**师兄:** 你先说说看你打算怎么做!

**薇薇:** 我没什么经验, 根据自己以前参加活动的一些经验, 想到的要点有

**1 格式:** 首先要确定PPT的背景模板、字号、字体、颜色等内容。既然是严肃的毕业论文答辩, 那么模板的颜色最好是蓝色或者白色的调为主, 背景不能太花哨, 用黑体或宋体显得更庄重, 标题字号在40号左右、正文字号在30左右, 字的颜色和背景模板颜色有反差, 这样老师才能看清文字内容。好像有的学校或学院会给出答辩PPT的统一格式要求。

**2 提纲:** 让老师了解将要听些什么, PPT的提纲应该基本上和论文提纲一致, 包括研究背景、研究意义、研究方法、论文讨论的主要问题、问题的解决、结论及讨论等。论文的各级标题可以作为答辩PPT的提纲, 重要论点, 要在PPT中强调出来。每部分的文字不能太多, 更不能照搬论文原文, 写出重点句子就行。主要内容结束后还需要有个内容小结, 将讲过的要点列出, 方便与听众的互动问答。

**3 图片与图表:** 插入与主题相关的图片可使整个展示更有趣, 插入图表能更清晰地展示研究成果和阐释观点, 理工科的同学还可以在PPT中插入影片和动画来展示建模或实验过程。

## 进阶篇:

**师兄:** 这些都很正确, 总原则是“图片比表格好, 表格比文字好, 动的比静的好, 无声比有声好” 不过还有需要注意的地方,

**1 内容:** 学士论文答辩时间一般是10分钟, 1. 幻灯片总数在10~20篇之间, 整个答辩的重点是研究方法和成果, 用一半的页数来阐述, 在最后别忘了加上致谢的内容。

**2 链接:** 为了更好地组织内容, 使演示和回答的条理更清晰, 可为大纲页面和总结页面的各部分做相关链接。方法很简单, 先中要做链接的文字, 选择“插入→超链接”, 点击左边的“书签”按钮, 选择要链接的页面即可(见图1)。如有一些资料较人, 不能直接插入PPT中, 可添加外部链接, 选择“超链接”后直接在“查找范围”中选中要链接的文件即可。注意外部链接的地址不能改变, 可以把用到的所有文件先打包, 再链接, 最后一起拷贝到答辩使用的电脑。

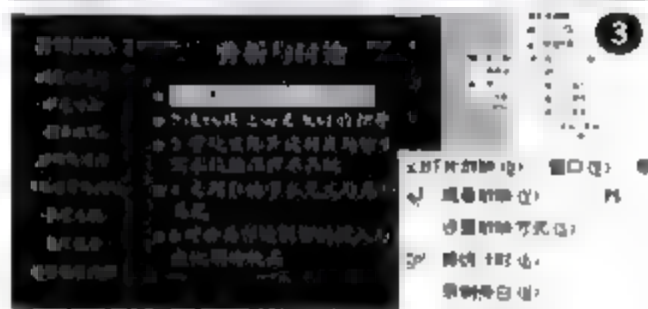
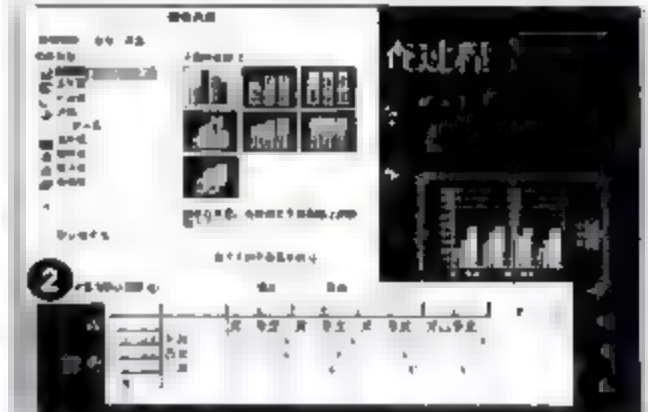


**3 图片:** 为插入的图片添加一个边框能使页面更加整洁美观。右击图片, 选择“显示图片工具栏→线性”按钮, 可为图片添加边框。

**4 图表:** PPT中自带图表制作功能, 能更方便地将重要数据转化为各种样式的图表。在“工具栏”中点击“插入图表”按钮, 弹出“数据表”后输入各项数据, 在图表, 点击“图表类型”, 选择合适的类型确定即可(见图2)。

**5 动画:** 要强调某个重点内容, 就要让它动起来。选中需要强调的部分, 选择“幻灯片放映→自定义动画”, 在右侧弹出的窗口中点击“添加效果”, 就可以将你定义中

的研究方法、观点、结论等突出出来(见图3)。论文答辩不宜使用太花哨的动画效果, 建议整个PPT中使用的动画效果不超过3种。



## 实战篇:

**薇薇:** 经过师兄的指点, 这个PPT果然更吸引人了, 就等着上场啦!

**师兄:** 那不行, 还得把你讲的内容配合PPT多练习几遍, 到了正式讲的时候才能不紧张。如果特别熟练, 可以把PPT设置为自动播放的。先计算出演讲每页PPT所需的时间, 接着选择“幻灯片放映→幻灯片切换”, 将“换片方式”选为“每隔”, 设置每张幻灯片切换的时间就行了(见图4)。对了, 最好用两个U盘分别带两份PPT到答辩现场, 以防万一。将PPT拷贝到现场电脑上后还要先试播一次, 如不对的地方再做调试。做好这些, 你的答辩才会更完美!(北京/杨红) GF1XF46

**网络大补贴**

本科毕业论文答辩+答辩

http://www.xc-nb.com/4968380/ 有3.11m

http://www.xc-nb.com/4968380/ 2006-01-15 10:24:24

本科毕业论文答辩+答辩

http://www.gdinfo.com/news/showArticle.asp?ArticleId=12





微软件缺陷Top5

# No. 1 Windows



多年以来，与稳定、可靠的操作系统相比，如Windows和Mac OS相比，Windows一直被认为漏洞多、速度慢、体积庞大并且做得粗糙，而且令人头疼。直到最近，微软的“重铸”Windows

这似乎不太可能 Windows 的问题在于它的安装速度过快, 现在微软正忙在一堆混乱中, 因为他们必须为每个厂商开发其连接硬件。

## No.2 Internet Explorer

做最中绝使用开源的浏览器引擎,如WebKit或Cresco,而是一直顽固坚持自己的解决方案Internet Explorer。这样做的原因除了除了在Web开发和创建广泛社区外,对Web网页标准化的支持已差强人意,成为制约该标准和推广的瓶颈作者,"惨死的正浏览器?"也已经成为一个我们经常脱口而出的口头禅。



**WORLD WIDE WEB CONSORTIUM**  
**Tenth Anniversary**

# 正式版下载量 创吉尼斯纪录



1. *Prüfung der Aufgabenstellung*: Die Aufgabenstellung ist zu lesen und zu verstehen. Es ist zu klären, was verlangt wird und welche Daten gegeben sind.

媒体·Media

## IE8正式版未能贏得多少份額

# sina 科技时代

IE8值得炫耀但也不敢恭维

168 商业新闻网  
www.168.com

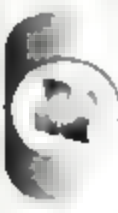
微软发布IE8浏览器救市  
兼容性成最大悬念

[illegible]

E



## No.3 搜索



在搜索领域，微软目前的产品是Live.com。它的主要竞争对手是谷歌、雅虎、百度等。在搜索和雅虎。可它的搜索结果不如谷歌、雅虎、百度等可靠。在搜索数量上也远远落后。Live.com服务使用的搜索技术要比谷歌使用的技术落后很多年。从网络开发的角度来看，为Live.com搜索引擎编写代码是一件非常痛苦的事情。这些年来据我所知，大多数软件开发公司，包括那些专门为企业开发应用软件和解决方案的公司，一次又一次地选择不使用Live.com，这本身对于微软来说就是一个巨大的问题。

## Live's good

多年来，微软一直致力于将Windows Mobile设计成尽可能类似桌面操作系统——功能丰富而且外型漂亮。但是它已经成了开发人员比较头痛的一件事。这个移动操作系统已经被公认为漏洞多、速度慢、体积臃肿，并且所提供的用户体验普遍令人感到失望。从任何一个角度来看，你都会发现Windows Mobile的情况正在日益恶化。在商业领域，随着RIM公司的BlackBerry所占的市场份额越来越大，Windows Mobile正变得越来越没用。

## No.4 Windows Mobile

微软开发Silverlight的主要原因就是为了与Flash视频流竞争。Silverlight是一个跨浏览器、跨客户端的技术，能够设计、开发和发布有多媒体体验的网络交互程序。就像微软大多数其他产品一样，Silverlight忽略了业界使用的通用网络标准。微软称，Silverlight使用XAML的目的是为了取代跨平台的HTML标准，这对于大多数内容提供商来说是一个令人沮丧的论调。如果有足够的用户使用微软的Silverlight，那么微软可以充分利用访问内容来迫使用户购买微软的产品。

## No.5 Silverlight

微软开发Silverlight的主要原因就是为了与Flash视频流竞争。Silverlight是一个跨浏览器、跨客户端的技术，能够设计、开发和发布有多媒体体验的网络交互程序。就像微软大多数其他产品一样，Silverlight忽略了业界使用的通用网络标准。微软称，Silverlight使用XAML的目的是为了取代跨平台的HTML标准，这对于大多数内容提供商来说是一个令人沮丧的论调。如果有足够的用户使用微软的Silverlight，那么微软可以充分利用访问内容来迫使用户购买微软的产品。



## 声音.Voice

### 微软IE8正式发布前数小时被黑客成功入侵

微软IE8正式发布前数小时，被黑客成功入侵。黑客利用漏洞，成功入侵了微软的服务器。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。黑客入侵了微软的服务器，窃取了一些敏感信息。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。黑客入侵了微软的服务器，窃取了一些敏感信息。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。

### 三星称IE8安全性有问题

三星称IE8安全性有问题。三星方面表示，IE8存在安全漏洞，可能会导致用户信息泄露。三星方面建议用户不要使用IE8，并等待微软发布安全补丁。三星方面表示，IE8存在安全漏洞，可能会导致用户信息泄露。三星方面建议用户不要使用IE8，并等待微软发布安全补丁。

三星称IE8安全性有问题。三星方面表示，IE8存在安全漏洞，可能会导致用户信息泄露。三星方面建议用户不要使用IE8，并等待微软发布安全补丁。三星方面表示，IE8存在安全漏洞，可能会导致用户信息泄露。三星方面建议用户不要使用IE8，并等待微软发布安全补丁。

### IE8被攻破后，微软反应迅速

IE8被攻破后，微软反应迅速。微软方面表示，他们已经发现了安全漏洞，并正在紧急修复。微软方面已经发布了安全补丁，并建议用户升级到最新版本。微软方面表示，他们已经发现了安全漏洞，并正在紧急修复。微软方面已经发布了安全补丁，并建议用户升级到最新版本。

微软IE8正式发布前数小时，被黑客成功入侵。黑客利用漏洞，成功入侵了微软的服务器。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。黑客入侵了微软的服务器，窃取了一些敏感信息。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。

### IE8能否再创辉煌

IE8能否再创辉煌。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

IE8能否再创辉煌。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

### 全球各大网站对IE8评价

全球各大网站对IE8评价。全球各大网站对IE8的评价各不相同。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。全球各大网站对IE8的评价各不相同。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

微软IE8正式发布前数小时，被黑客成功入侵。黑客利用漏洞，成功入侵了微软的服务器。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。黑客入侵了微软的服务器，窃取了一些敏感信息。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。

微软IE8正式发布前数小时，被黑客成功入侵。黑客利用漏洞，成功入侵了微软的服务器。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。黑客入侵了微软的服务器，窃取了一些敏感信息。微软方面表示，他们已经发现了入侵行为，并正在调查原因。

### 博客乱弹

### 微软最新浏览器IE8之是非

微软最新浏览器IE8之是非。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

### IE8的感想

IE8的感想。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

### IE8比火狐优势微不足道

IE8比火狐优势微不足道。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。IE8在发布后，受到了广泛的关注和讨论。有人认为IE8是微软的转折点，也有人认为IE8只是微软的又一次尝试。

所谓活着的人，就是不断挑战的人，不断攀登命运险峰的人。

——雨果

## 本期挑战题目：

### 1 电影声音小，我该怎么办？

你问一个人买电脑干嘛，十有八九都会说玩游戏看电影，也就是说电影看得不爽，是很影响情绪的。而有些视频文件偏偏喜欢和人作对，明明我已经把电脑的音量调到最大了，可是声音仍然很小。遇到这种情况你是怎么解决的呢？

题目编号：20090801  
积分赏金：50元

### 2 抱歉，你搞错了，我不是“肉鸡”

自从央视的3·15晚会推出了关于网上个人隐私的泄密问题，这个话题就受到了大家的关注，很多人都已经开始恐慌自己的电脑是不是安全，是不是有问题？甚至怀疑自己的电脑就是传说中的“肉鸡”那么高手们，你是怎么判断自己的电脑是不是“肉鸡”呢？

这题目有简单的方法，当然也有操作复杂，但判断得更准确的方案，我们当然是选择方法最好最全的答案了。

题目编号：20090802  
积分赏金：50元

### 3 难道覆水永难收？

给不在线的QQ好友发了消息，突然觉得发错了，想收回，你有办法吗？最简单的方法是你再跟着说一句“不好意思，发错了”，但这方法太低级，最完美的解决方案还是不让TA看到。

注：如果腾讯推出了这项服务此题作废。

题目编号：20090803  
积分赏金：100元

## 多QQ共享同一表情库

题目编号：20090503

积分赏金：80元/80元

挑战者：浙江/邢宸斐

原理重现：如何让多个QQ号共享同一个表情库？

QQ是时下最流行的聊天工具，它的QQ表情和他同界自一样，可是，QQ的表情程序有一个缺陷，那就是一个表情库只能一个QQ用，如果要用多个QQ一起用的话，就必须把CustomFace文件夹复制到每个QQ文件夹下，很不方便，无形中也就增加了硬盘的容量，那么，怎样才能使用一个QQ的表情库给多个QQ用呢？

其实，使用软链接就行了，什么是软链接呢？在这个操作系统中快捷方式差不多，只是操作系统认为是快捷方式是一个文件，而不是一个快捷方式，并且对建立起软链接的文件人为操作都是自动完成的，也就是说，在这个文件夹里删除或添加了一个文件，另外的那个文件夹也会相应的删除或添加了一个文件。

软链接在Linux和Mac OS X中，Windows是不支持这个功能的，我们需要下载名为junction的命令软件（下载地址：<http://download.sys-internal.com/files/junction.zip>），系统或Windows系统上支持，然后，将QQ软件所在文件夹转换为NTFS格式（Convert to NTFS），然后，按如下步骤，把12345和65432这两个QQ号做一下。

先将QQ文件夹65432\Tcustomface文件夹命名，在命令行中输入“junction -s QQ文件夹\65432\customface - QQ文件夹\12345\CustomFace”（不含引号，下同），按回车键，43215个QQ，按在65432和12345这两个QQ的表情是不是都一样，是，但不，哪个QQ安装表情，都只在两个QQ上使用。

要删除软链接也很简单，只要加参数-d，按命令如下，删除，要删除的软链接，只要在命令提示符中输入“junction -d QQ文件夹\65432\CustomFace”（不含引号），注意，在操作时，要先将23456个文件夹，操作完成后，再重新安装QQ。

junction这个工具其实还有许多妙用，我们可以把CustomFace文件夹放在其他硬盘分区是相对充裕的分区，用上面的方法让每一个QQ都能直接访问，如果QQ号较多，可以编写一个批处理。

## 火速链接

关于junction的更多应用，可以参考本期的《不死鸟：多系统环境下的系统管理》一文。

小编点评：不少朋友解决这个问题是用的“吐司表情专家”（下载地址：<http://www.toos.com/>）这款软件，为了共享表情就要安装一款软件，有点小题大做了。当然这款软件丰富的内置表情还是值得我们安装的。

另外，其实这个问题在原帖上也有了答案，只是时间晚了些，以后大家参与挑战要抓紧哦！

论坛原帖：<http://bbs.cfan.com.cn/thread-838162-1-1.html>

## 歌曲：要随心而放

题目编号：20090401

积分赏金：40元/80元

挑战者：湖南/杨凯

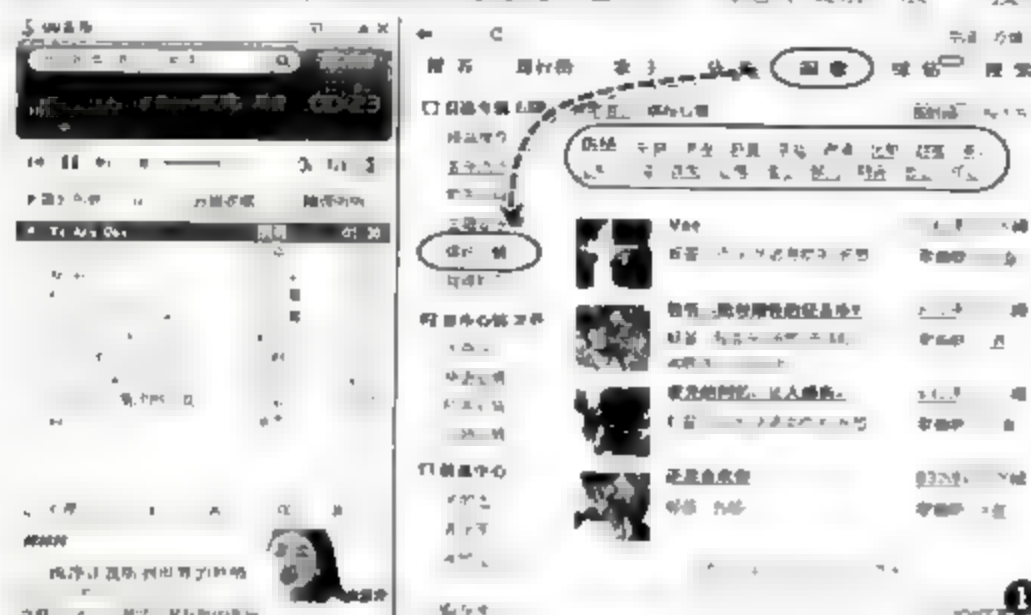
原理重现：找到一款可以根据我的心情播放不同歌曲的播放器。

找一款随心而放的播放器，这个so easy！比QQ还搞复杂就可以了，而看我怎么实现吧。



“将完整的蛋糕的中心与被切掉的那块蛋糕的中心连成一条线。这个方法也适用于立方体！请注意，切掉的那块蛋糕的大小和位置是随意的，不要一心想着自己切生日蛋糕的方式，要跳出这个圈子。”

首先，将QQ音乐播放器安装，用QQ音乐的登录它。然后，在QQ音乐播放器右边的网页面板，点击“浏览”+“缤纷心情”（见图1）。此时是不是有豁然开朗的感觉？这里有“伤感、安静、很



这里的心情歌曲是以专辑的形式出现的。这些专辑都是由网友制作的，所以受到了一些限制。你现在是怎么样的心情，想听哪种就听哪种吧。

小编点评：这个方法简单哦，那些喜欢按心情选歌的朋友不要忘了这个小技巧哦。只是它是把网友制作的专辑标上了心情，而不是把每首歌都按心情分类，还是不够完美。另外读者“舒云飞”是采用了一款名为“5050音乐”的软件来解題的，但经过小编的测试，这款软件带有木马（小编使用的卡巴斯基7.0报警），如果有朋友在使用它时，需要注意。

## QQ和TM——本是同根生，居然不相融

题目编号：20090601

积分赏金：40元/50元

挑战者：广西/雾雪霏云

原题重现：如果将TM导出的EIF表情文件导入到QQ中？

解决这个问题还是很费了一番工夫的，不过解决方法还算是在我最初想到的几种方法中。



我们需要7-ZIP（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/3610.htm>），这个小东西还真是BT，不但能解压Mac OS的东西，连QQ表情包也通吃。安装好后在EIF文件上右击，选择“7-ZIP +

释放文件”+“确定”，在相同目录下就会多出一个文件夹，打开后里面又有文件夹，再打开，里面就是表情图片了，按照大小（表情图）+小（缩略图）的顺序排列（见图2），所有的缩略图都是以BMP格式保存并且在对应表情的文件名后加上了fix，例如表情文件是“I\_HAKFM323H09PQLDZ0 UBC.jpg”，对应缩略图则为“I\_HAKFM323H09PQLDZ0 UBCfix.bmp”，而且不管原来导入的表情图片是什么格式，在这里都不会成为BMP格式。

这样我们只需要在“记事本”程序中输入del fix.bmp，保存为BAT批处理文件后复制到存有表情图片的文件夹下双击运行，就能删除所有的缩略图了。

最后在QQ老版本中任意打开一个聊天窗口，单击“表情图标”+“表情管理”+“添加”，在弹出窗口中单击“浏览”，找到存有表情图片的文件夹后按住Ctrl多选后添加即可。

小编点评：包括“舒云飞”在内的很多朋友也都想到了这个方法，但后面的删除BMP这个步骤都是没有的，而这步又非常关键，所以这次挑战当然是“雾雪霏云”成功。方法不错，很简单，但我总觉得应该还有更简单的方法吧。保留10积分（无），等待更完美答案。

## ★挑战之星提问：如何修改字体名称？

Windows系统中自带的字体虽有几十种之多，但有时还是没有合适的，于是很多人安装了新的字体，但有的字体文件制作时考虑不周，明明是中文字体，安装后在应用程序字体列表中却显示出英文名字，因而埋没在一堆英文字体之中，很难找到。那么怎样修改字体文件内部的字体名呢？

小编点评：这个2007年的问题，居然被网友翻出来了，不管怎么说，也有解决方案了，就是使用FontCreator（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/5915.htm>）。

## ★关于挑战题目：20090602

这道题目是让你如何在不登录论坛或是不花论坛币的情况下，把论坛里的附件正常下载回来。结果就有N多人告诉小编是用“附件精灵2”（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/74632.htm>）就可以完成。

其实这款软件是用来批量下载论坛附件的，但它必须要在你登录的情况下，而且论坛币是照样扣的，它的作用只是让你在下载一堆附件时，只进行一次操作。

小编个人认为，这道题目还是相当有难度的，欢迎大家挑战！

CF [HG01]

# 探寻杀毒软件死亡之因

■文/脑残

既然杀毒软件被誉为电脑的最后防线,而病毒作者为了吃到更多美味的“肉鸡”,找杀毒软件的麻烦就变得理所当然,甚至让杀毒软件直接瘫痪,这个时候病毒可就为所欲为了。真有这么厉害?这可不忽悠你,病毒对杀毒软件,可是真刀真枪,毫不留情!现在就带你领略下病毒的几种招数吧!

## 内存清零 劫杀进程

病毒那么疯狂,杀死杀毒软件的方法也必然有很多种,这还从主流的结束杀毒软件进程的方法说起。进程是杀毒软件的命根了,结束它自然也就可以斩杀杀毒软件了。但这个过程也并不容易,方式虽然多样,但基本步骤可以分为以下三部分。

### 第一步:提升战斗力

操作系统就好像是一座“紫禁城”,里面的人(进程)都有自己的工作范围和权限(这个权限就是腰牌),想要随心所欲地在紫禁城里面活动,就需要具有更高的权限(获得更高权限的腰牌),对于病毒来说要想结束杀毒软件的进程,就必须先拿到能够结束杀毒软件的进程权限的腰牌才行。例如,小春子(病毒化名)负责御膳房的工作,他想要铲除一个名为杀毒软件的人物,于是小春子琢磨着升迁到御书房(御书房可是个好地方,和皇帝老子在一起干活就方便多了,时不时来点儿谗言什么的,邪恶的目的就达到了)。于是他就开始了换腰牌大行动。首先他要提供下自己的代号,比如小春子,还需要提供以前在哪个地方工作的,比如以前御膳房工作(相当于组织关系的转入),然后经过批准获得了御书房的腰牌(组织关系的转入),现在病毒就具有足够的权限干其他相关的事情。

### 第二步:找到目标程序

当了御书房的小太监以后(这可是皇帝身边的大红人),病毒就开始趾高气扬起来。准备滥用私刑对一些以前欺负过自己的杀毒软件进行镇压。于是病毒使用在紫禁城发布通缉令通缉杀毒软件。一个名为ToolHelp32的亲卫队不断地对进出午门的人进行画像存档,然后一个个地和通缉令上的人物进行匹配,一直找到叫做杀毒软件的可疑份子为止。

### 第三步:结束对手进程

亲卫队在午门发现可疑分子的照片,想进一步却发现不知道可疑分子住在哪里。由于很多杀毒软件为了防止被奸人陷害常常隐藏自己的“家庭地址”——handle(句柄)不让人发现,可病毒经过研究发现csrss.exe(尸部)意外地保留着几乎所有进程的进程句柄(家庭地址)。经过第一步、第二步的操作以后,病毒从csrss.exe那里获得一份珍贵的句柄表(户口本),然后开始挨家挨户地检查相应的进程是不是杀毒软件的进程,找到杀毒软件的家庭地址以后,病毒就领着大批狗腿子找到杀毒软件,闯入民宅进行诸如写入垃圾文件,比如清除寄存器的内存的恶毒操作,最终导致进程崩溃。家被抄了,杀毒软件也就失去了它的防御功能。

## 捅破“窗户” 乖乖休假

“进程”的重要性使得它成为兵家必争之地,病毒的对抗和杀毒软件的保护呈现白热化的技术对抗中,这就让一些爱耍小聪明的病毒决定另辟蹊径,通过结束窗口的方式来斩杀杀毒软件。

人家每天都在使用Windows,是否知道屏幕上的一个个方块都是一个个窗口,每个程序都有属于自己的窗口,窗口上还有一些字符,比如专有、监控,并且每一个窗口的背后都存在一个消息,循环处理用户的点击,窗口大小改变等操作,从某个角度来说,窗口程序(绝大多数杀毒软件都有

图形界面)就是进程,结束相应的进程窗口也就结束了,正因为这个特性,病毒从窗口也找到了结束杀毒软件的方法。

通常病毒通过FindWindowA(查找特殊的窗口,主要针对一些包含特殊窗口类别的杀毒软件,比如很多杀毒软件都包含一个叫做“32770窗口”),GetWindowTextA(获取窗口的字符)获取包含特定字符串的窗口,比如监控、主动防御、防火墙。找到以后病毒就会发送一些消息,比如WM\_DESTROY(一个窗口被销毁),WM\_CLOSE(当一个窗口或应用程序要关闭时系统发送一个信号),甚至于通过模拟鼠标点击的方式让指定的程序退出,比如一些主动防御类软件

获得更大的权限  
系统默认的权限 - 低  
获取病毒进程的腰牌  
更换权限更大的腰牌  
获得调试的权限 - 高

### 查找杀毒软件的进程

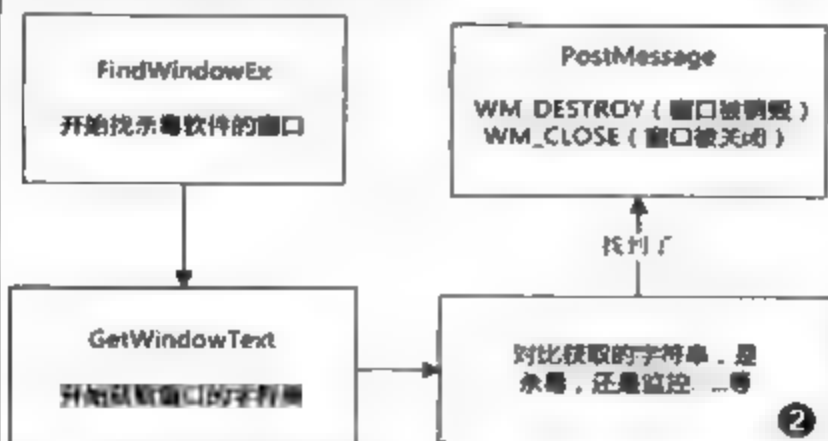
通过系统进程的快照  
寻找杀毒软件的进程  
Notepad.exe,  
explorer.exe.....equi.exe

### 破坏杀毒软件进程

通过csrss.exe获取杀毒软件的handle  
.....  
打开杀毒软件进程,然后  
进行破坏,杀毒软件崩溃



退出的时候会提示“是否要退出监控”，“是否运行”，病毒在这个时候就会模仿人去点击那个“是”按钮（整个过程可以用如图2所示的图表表示）



## 另类玩法 有去无还

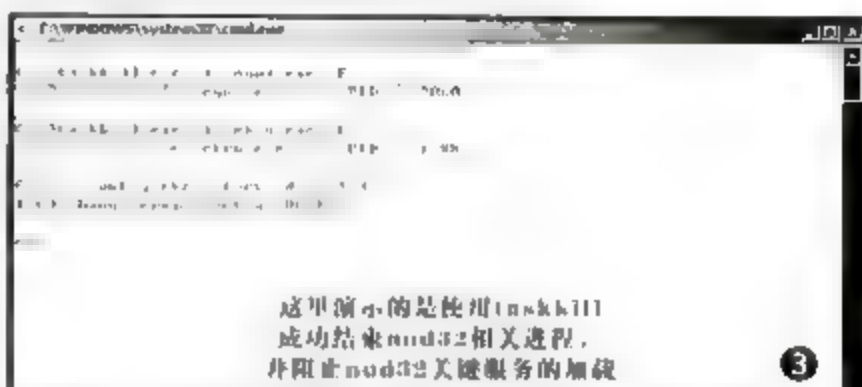
### 1. 消息插队导致假死

磁碟机病毒首先通过FindWindowEx A查找包含特殊字符中的窗体，然后通过PostMessage 断环发送消息，一到500条才停止，导致杀毒软件窗口因为不能处理消息导致处于假死的状态

### 2. 杀毒软件自爆乌龙自己卸载自己，杀毒软件通常都带有卸载程序，有些病毒就盯上了杀毒软件自带的卸载程序。

通过调用杀毒软件自己的卸载程序并模拟鼠标的方式卸载杀毒软件，更有甚者有些病毒自己制作了卸载程序，山寨病毒卸载程序甚至比官方程序卸载更彻底

3. 利用有些杀毒防御，启发式杀毒软件对于系统文件的放行结束杀毒软件的进程，比如很多病毒使用Taskkill /im egui.exe强行结束nod32的进程（见图3）



4. 利用操作系统的一些特殊功能，比如罗姆病毒会在杀毒软件目录新建一个名为ws2\_32.dll的文件使得杀毒软件主程序或者升级程序运行出错

## 小编物语

我们在为读者准备这篇文章的时候，也只是让大家清楚杀毒软件的弱点，不要过分依赖杀毒软件，注意保护它们。同时，意外地发现国外的杀毒软件通常都可以被病毒以简单的方式杀掉，反而国内的杀毒软件自我保护比较强硬，比如江民的自我保护就做得很强悍，大部分病毒都不能结束江民的进程（带来的负面作用就是容易蓝屏）。同时杀毒软件作为一个巨大的软件项目往往不能在短期内加强对针对性病毒的防御，选择一些辅助类软件给系统二次护航就很有必要，通常杀毒软件厂商都会提供一些免费的小软件实现二次防御，大家可以根据自己的爱好选择，比如金山网盾可以从源头上阻止病毒通过恶意网页入侵电脑，又如EQ、SSm之类的主动防御软件可以监控系统的一些操作并给出提示，等等。

## 伪技巧曝光台 PSEUDO SKILLS EXPOSURE

CF HG021

### 伪技巧一

## 启动服务解决读卡故障

伪技巧理由：照搬现文

不少朋友都遇到过这样一个奇怪的故障：开机后系统弹出一个错误提示框，提示语为：Reader PCSC Driver Error! You Must Reinstall Reader Driver! 按照常规思路，我们将这个错误代码输入，在网上搜索找寻解决方法，不过很多“高手”给出的方案都是不起作用的。例如有的方法是进入计算机管理后，找到Smart Card服务，然后将其启动类型设置为自动，并启动Windows智能卡服务。还有的提供了简单的DOS命令来解决scardsvr reinstall regsvr32 scardssp.dll，并提示如果使用DOS命令仍然不能导入IC卡信息，就非要重新安装操作系统

而真正遇到这个错误提示的人，将这些方法照做后都会发现并不管用，这些“高手”也只是根据错误提示，按照逻辑推断问题出在Windows智能卡服务上，他们并没有遇到甚至解决过此类问题。这种情况一般是使用中国工商银行网上银行引起的。安装U盾或下载网上银行安全证书后，系统启动时会先载入网上下载的安全证书，然后启动Smart Card服务，两者冲突，就会报错。解决的方法也很简单，安装U盾的朋友将U盾卸载后系统就恢复正常了。使用中国工商银行网上银行时，如果遇到提示让下载安全证书，要选择“否”，正确安装金邦达Gem USB KEY就可以使用该行网上银行的功能

### 伪技巧二

## 迅雷直接调用卡巴查毒

伪技巧理由：以假乱真

迅雷是大家常用的下载工具，它带有

个下载文件后自动调用杀毒软件扫描的功能，但这个需要自己设置下，这个功能由来已久，网上有不少文章来说明这个功能，但很多文章中的方法是不管用的伪技巧，很容易误导读者。一般认为只要依次单击“工具”配置“下载安全”，然后在“下载安全”子菜单点“设置”，将电脑中安装的杀毒软件的EXE文件选中，添加（或即可让杀毒软件自动扫描下载的文件

但很多人会发现，这样添加好后根本没反应，其实，这主要是人为安装的杀毒软件不同造成的，因为这个调用，其实是在调用杀毒软件的命令行扫描，而不同的杀毒软件要添加不同的参数，就是在选中的“程序参数”一项中加入不同参数，例如金山毒霸的参数为“/m- /b- /z- /ac /q /Silence: 卡巴斯基需要添加的参数为“scan”，F-Secure NOD32添加参数“-arch”；卡巴斯基添加参数“/HA /NR /OU /SO /SHE.”；而新版瑞星和江民无需加参数

CF HG031

## 怎样才能

# 发挥CPU、显卡的最大性能?

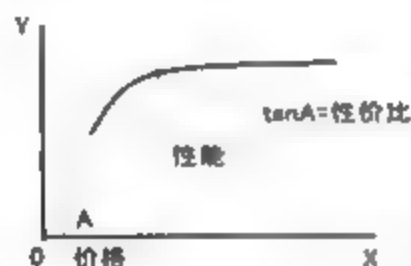
文/雨亭

从多少年过去, 性价比这个词始终不停地在CPU与显卡这对欢喜冤家之间穿梭。有人不禁问: “配机选择CPU、显卡的搭配真的很难吗? 不就是低端配低端、中端配中端、高端配高端的事儿。”在这样的言论中, 性价比似乎失去了本身的意义。如何才能看出CPU与显卡的性能是否匹配?

排除法是最好的选择, 通过CPU与显卡的逐一排查, 寻找到最佳的搭档。这里我们两者选其一, 使用固定处理器选显卡, 在三款游戏大作——《使命召唤4》、《Crysis》、《RaceDrive: GRID》中进行测试。当更换不同的显卡后, 游戏性能没有丝毫的变化, 并且出现整体速度不佳的情况, 则表明CPU制约了显卡性能的发挥。

如果你没有显卡可以更换, 排查问题所在, 那么也可以用另一种方法判断: 当提高分辨率后, 游戏性能大幅度降低, 这就说明处理器的能力足够, 问题出在显卡上; 反之, 当游戏提高分辨率后, 性能几乎没有变化, 则说明CPU一直在制约着显卡性能的发挥, 问题出在CPU上。

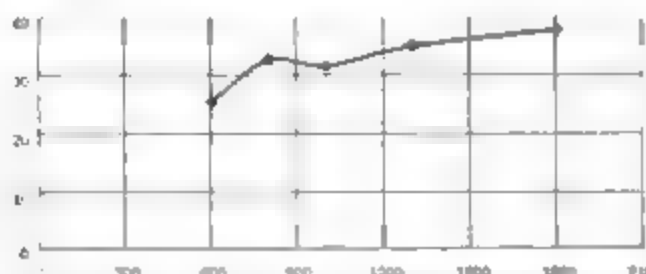
## 测试中性价比定义:



我们以显卡的价格为横坐标, 以该显卡各项测试成绩 (运行帧数) 的平均值为纵坐标, 建立坐标系。这时显卡的纵坐标与横坐标的比值斜率就是性价比。斜率越大, 性价比越高。

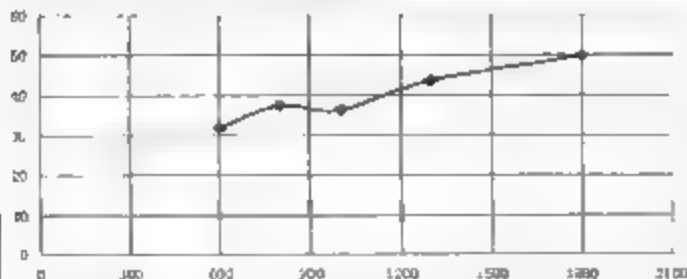
### Pentium E2160

◆以上每点分别代表的显卡依次是 HD3850 9600GT 9800GT HD4850 GTX260 X轴代表价格 (单位: 元) Y轴代表显卡在游戏中的平均帧数 (单位: fps) 下同。



◆从图上看, 就斜率而言, HD3850和9600GT的性价比可以说不分伯仲。那是不是表示E2160选择这两款显卡都可以呢? 那倒未必。虽然HD3850和9600GT斜率几乎不差, 但曲线从HD3850到9600GT有明显的上升, 说明9600GT更能发挥E2160的性能。而之后的曲线渐变平缓, 则表示E2160搭配更高的显卡将会制约其性能。

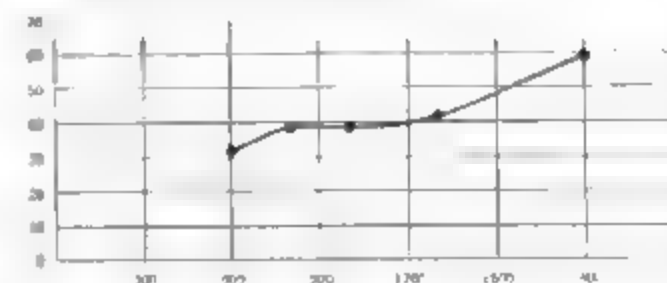
### Core 2 Duo E4600



◆这张图从HD3850到9600GT 9800GT到HD4850的曲线, 均有较大的上升幅度。单从代表性价比的斜率来看, HD3850是最

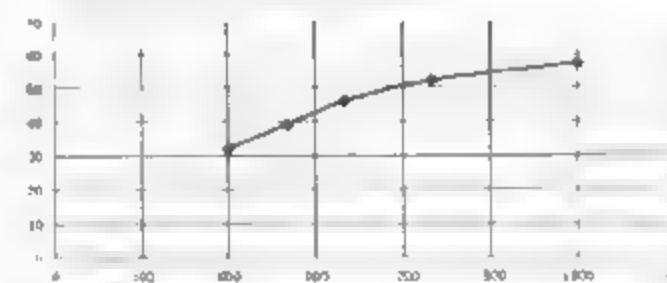
高。但它在E4600上的平均游戏速度还是相对性价比稍低的9600GT差距较大。而HD4850的测试成绩尽管不错, 可惜价格太贵了, 性价比不高。

### Core 2 Duo E8200



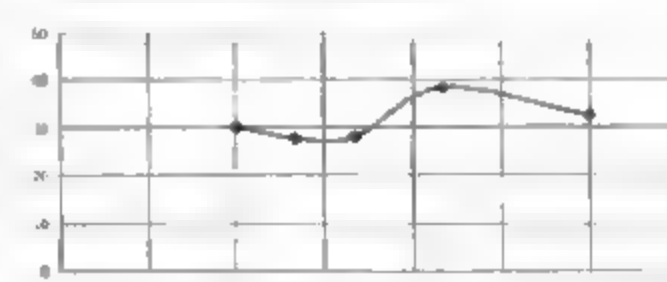
◆测试结果令人吃惊。虽然显卡HD4850更换成GTX260, 但是对于E8200性能仍有非常大的提升。这说明E8200能够满足GTX260这样的高端显卡需求。

### Core 2 Quad Q6600



◆从整体来看, 这是一条平稳上升的曲线。不过9600GT到9800GT这一段相对而言上升明显, 并且幅度较大。虽然斜率不是最大的, 但是分辨率提升9800GT确是最快的。

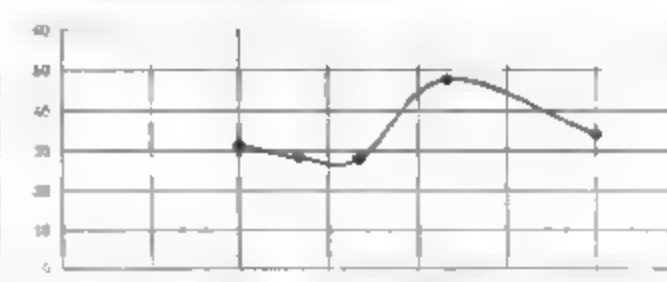
### Athlon64 X2 5000+



的显卡。这次HD3850的优势毋庸置疑。

◆在这些测试的显卡里HD3850是上一代产品, 但是却很奇怪。9800GT的成绩居然会低于它的。可能是出于AMD自家的卡板驱动, 不能很好地支持NVIDIA

### Phenom X3 8750



发挥Phenom X3 8750的效能。

◆HD3850在这里的斜率依然是最高的。但从HD3850升级到HD4850后, 性能依然有很大的提升。再加上HD4850一举超过了GTX260近10fps, 因而选择HD4850更能

经过对比很容易看出, X2 5000+与HD3850 E2160与9600GT E4600与9600GT X3 8750与HD4850 Q6600与9800GT E8200与GTX260是比较合理的组合方式。除此之外, 还有一个有趣的现象, 就是几乎所有的NVIDIA显卡在AMD平台上, 性能均相对Intel平台有大幅下降。所以, 建议喜欢AT显卡的用户, 最好搭建AMD平台。对于NVIDIA显卡, 建议用户尽量选择Intel平台产品。另外, 如果你只有现有的平台, 那么AMD平台下, 选择HD4850, Intel平台下选择9800GT相对都比较合理。





## 复制剪切到底谁快?

# 揭开文件移动的秘密

■福建/俞木发

我们每天几乎都要执行文件的剪切和复制操作,但是你知道这两种操作有什么区别?对同一个文件进行这两种操作谁的速度更快?今天就一起来揭开文件移动的秘密吧。

### ■哈二将全权负责

复制和剪切都是文件的移动过程,涉及文件存储标记的变化,好比仓库中的货物移动位置后记录也会改变。因此首先要来了解一下文件存储原理,这样才能更好地理解文件是如何移动的。

在电脑上保存数以万计的文件,系统是如何识别每一个文件的呢?在X86文件系统中,存储在硬盘上面的每个文件,都是采用双向链表结构来标记:前置链表和后继链表。这叫做哈二将,有双任务:“先是万无一失,记录文件位置,其次是记录文件所在位置。比如,一个3KB的文件A,保存在D盘的7-9簇(为了叙述方便,假设每簇为1KB),那么起始标记D7(前置链表,1KB)和D9(后继链表,1KB)就表示文件存储位置和大小。当读取这个文件时,系统只找哈二将的麻烦,让他们帮忙“搬运”并记录位置。

对一个文件进行复制和剪切的时候,由于要将文件移动到其他位置,就要为文件建立新的存储标记以便让系统能够识别。假设将A文件复制到D盘7-9簇空间存放(见图),“复制A”(复制后文件名)的哈二将就被标记为D7和D9。所以文件的移动过程

### 分区D存储空间

文件A      复制A

1 2 3  
前置 后继

7 8 9

包含两部分内容:一是数据移动(在同一分区×剪切没有该操作),二是新建(或更改)文件存储标记。由于在不同路

径下,两种操作所需时间不同,这也决定着复制剪切孰快孰慢。

### ★小提示

打开一个DOC文档,把第一部分复制或剪切到文章结尾,也是复制。但本文介绍的是文件(不是文件内容)的复制剪切,不要把两者混淆。执行复制剪切时,系统会自动判断所选对象:先把内容(文本或者二进制数据如图形等)复制到内存中,再移动到其他位置。文件操作则是要对其路径到内存,然后移动文件并添加存储标记。

### 复制剪切大揭秘

了解文件标记原理后,下面就来结合常见的复制剪切操作来看看它们两者速度有什么不同。

### 情况1:文件在同一个分区复制剪切

**实例解说:**在同一个分区内,把A文件从B文件夹复制或剪切到C文件夹。

从上文介绍知道,文件复制需要创建新的文件和标记,所需时间=写入A文件数据时间+建立复制A标记时间。

文件剪切由于没有生成新数据,只是更改一下A文件在C文件夹的标记,所需时间=更改A文件标记时间。

**结论:**由于剪切少了写入数据时间,只是进行简单更改标记操作,情况1剪切快。

### 情况2:文件在不同分区进行复制剪切

**实例解说:**把A文件从C分区复制或剪切到D分区的B文件夹。

复制操作和情况1类似,同样需要进行数据写入和建立文件标记,所需时间=计算D分区可用空间时间+写入A文件数据时间+在D分区建立复制A标记时间。不过和情况1复制相比,增加了计算D分区可用空间时间,而且由于是在其他分区新建标记,所花的时间会略长一些。

文件在不同分区剪切操作,此时不仅要写入还要清空源数据(删除A文件的链表数据)、新建标记。所需时间=计算D分区可用空间时间+写入A文件数据时间+删除C分区A文件时间+在D分区建立A文件标记时间。

**结论:**从操作步骤就可以看出,剪切操作增加了“删除C分区A文件时间”,所以情况2复制快。为了让读者更直观了解上述操作对比,具体操作所花时间如表所示(测试文件大小是698MB)。

操作	时间(秒)
文件在同一分区复制到另一个文件夹	17969
文件在同一分区剪切到另一个文件夹	14
文件从C分区复制到D分区一个文件夹	20125
文件从C分区剪切到D分区一个文件夹	20263

### ★小提示

实际上剪切操作中的清空源数据并不是真正的删除文件,这里的删除操作只是修改了这个文件文件头的前两个代码,在文件系统分配表中给它添加删除标记,所需时间并不长。

不过,如果复制剪切文件数量很多,剪切速度就会显得更慢。因为,被标记删除的文件越多,需要修改的前置和后继链接数据代码就越多。这也是为什么删除一个同样容量的大文件比删除多个小文件(总计容量相同)更快。

# 谁在为网络传输保驾护航?

■广州/欧阳茜茜

当你登录一些银行网站或支付平台时, 你是否担心过你的信息会被泄露呢? 如果你细心点, 你会发现浏览器地址栏发生了一些变化, 地址前面由原来的HTTP变成了HTTPS, 浏览器后面也有小锁样式的图标。这些都在告诉你, 一切是安全的。

那个HTTPS和那个小锁在说明什么呢? 它在告诉你, 浏览器正在使用安全协议(HTTPS)进行传输, 这个传输中服务器和电脑的连接是经过加密的。这时, 我们所见到的HTTP协议是一种简单的超文本传输协议, 它只是在浏览器和服务器之间约定了一种数据传输的规则或协议, 在传输中很容易被第三方窃取或篡改信息, 随着网络传输在此安全或机密领域的应用, 我们就需要一种更加安全的通讯协议, 也就催生了SSL(安全套接层)和TLS(传输层安全)的诞生, 其中SSL就是HTTPS协议的技术基础, TLS是SSL的继任者, 是目前最为主流的安全传输协议, 在网站、电子邮件等数据传输方面都被广泛使用。

那TLS是否真的值得依赖吗? TLS这个协议是由两部分构成的, TLS记录协议和TLS握手协议, 它不仅能保证数据的安全还能保证数据的完整。TLS记录协议主要传统的方式上来保证传输的安全, 例如进行加密、校验等。而TLS最关键的部分是它的握手协议, TLS握手协议是一种特殊的电脑和服务器的通讯协议(见图), 这个通讯就好比是电脑和服务端之间进行一种秘密的接头。首先电脑向服务器发送一个消息, 告诉服务器它要进行连接, 并且告诉服务器这次打算通过什么方式来通信, 就好比我们在电影中的情节, 首先要确定接头暗号, 然后服务器得知并回应一下, 并且告诉客户端它能理解什么样的加密算法, 也就是能听懂什么样的

什么样的接头暗号, 达成一致后, 双方确定本次连接的加密算法, 互相交换一个“证书”, 之后就开始通讯, 当然这个时候也可能碰上没有证书的时候, 这时候会随机产生一个, 这样就好比有了接头暗号, 别人就窃听不到了。

当然, 任何的东西都有缺点, TLS协议的安全性并不能解决所有的问题, 漏洞主要发生在传输方的解密码上, 但是TLS也在不断的优化和改进中。



CF [HG01]

# 生活在局域网中的“窃听器”

■云南/航瑞

局域网查看工具(LanSee)是款对局域网上的各种信息进行查看的工具, 可以嗅探局域网中共享的文件, 功能十分强大。那它是如何工作的呢?

## 嗅探只是偷听到了“广播”

一个局域网是许多主机通过网线、集线器连在一起的, 它们的数据一般是以广播的方式进行传播。这就是一台计算机发出的数据包可以被其他计算机接收到。当某个网卡接收到一个数据包的时候, 系统会分析数据包的目的IP地址和MAC地址, 如果不是本机的地址, 系统就会丢弃这个数据包而不进行处理。但是可以通过设置来更改系统中网卡的工作模式, 使其处于“混杂模式”下, 这样无论接收到的数据包的目的地址是否为本机, 系统都将对数据包进行处理。

局域网查看工具(例如LanSee), 其实本质就是一个嗅探器 Sniffer, 可以理解为安装在计算机上的窃听设备, 它工作的时候就像一部被动窃听器, 默默地接收着来自网络的各种信息, 通过对这些数据的分析, 嗅探出所共享的文件。

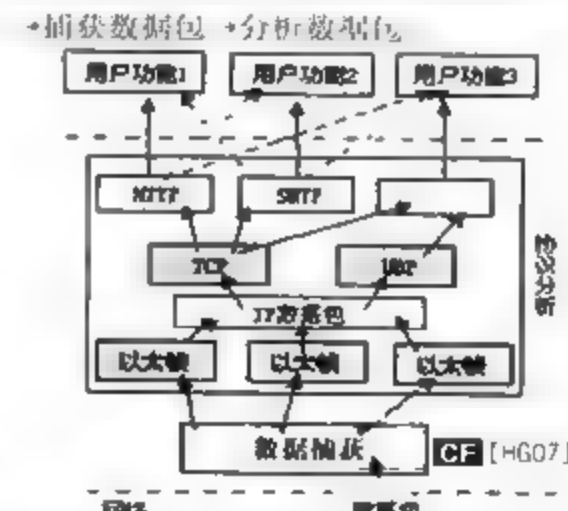
### 小提示:

在使用LanSee嗅探工具时, 需要先将WinPcap安装到系统, 它是Windows平台上进行网络分析数据包捕获的驱动程序, 只有安装WinPcap后才能够进行后续的嗅探操作。

## 数据提取实现“变废为宝”

当LanSee嗅探开始时, 也就先将本机开启网卡“混杂模式”, 如果有数据流过网卡, LanSee就会调用ToolDlls文件夹中的LS\_Sniffer.dll来记录、分析这些数据的文件格式以及它们真实的网络地址。由于数据在网络上是成数据包的方式进行传播的, 它由执行不同功能的几部分组成, 经计算机处理后通过网卡发送到网线, 再由网线到达它们的目的地。在目的电脑的一端执行相反的过程, 将数据包收集并翻译成文件。接

收端电脑的网卡捕获到这些数据包后会告诉操作系统数据已到达, 然后对其进行存储。就是在这个传输和接收的过程中, LanSee就会嗅探每个小数据包的前200到300个字节, 并分析该数据是不是已设定捕获的JPG、MP3、SWF、RMVB、RAR等文件格式, 如果是就把它捕获并显示到文件列表中, 方便用户提取查看。其实网络上的嗅探也就是简单的一步(见图), 把网络上处于混杂模式



CF [HG07]



# Q1 安装系统总提示错误

问:我刚买了一台戴尔笔记本电脑,电脑自带Linux系统,后来我将硬盘格式化了准备安装Windows XP,但是在安装时总弹出“Units specified don't exist.SHSUCDX can't install”错误提示。请问这该如何解决?

答:这可能是因为你的笔记本电脑硬盘使用的是SATA接口模式,没有在BIOS中将硬盘工作模式更改成兼容模式。Windows XP安装向导又没有提供SATA的驱动程序,自然就无法安装。只要进入

BIOS(重启电脑按“F2”进入)找到“SATA Operation”设置项,将工作模式设置为“IDE”(有的BIOS版本显示的是“ATA”),保存设置后退出BIOS设置即可。



## 傻博士有话说:

现在大多数新上市的硬盘都采用SATA接口模式,该模式需要SATA驱动程序的支持才能正常使用,而Windows XP默认并不提供SATA驱动程序,因此,很多朋友在使用SATA硬盘后无法安装Windows XP或者出现蓝屏现象。这时,只要将硬盘的工作模式设置成IDE模式即可解决问题。而对于安装Windows Vista系统的朋友来说,系统直接提供了SATA驱动,因此就不会出现无法安装或是蓝屏故障了,相应的,还需要在BIOS中将硬盘工作模式设置成SATA模式以提高硬盘工作性能。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-854885-1-2.html>

# Q2 无法安装打印机

问:我使用的是Windows XP SP3系统,今天在安装柯尼卡美能达7622一体机的驱动程序时,系统总是提示“inf中的服务安装段落无效”的错误信息,之后就无法安装。请问这该如何解决?

答:你安装的可能是精简版的操作系统,缺少一些系统文件所致。请检查系统分区下的Windows\inf目录中是否有“mdmcpq.inf”文件,还有\Windows\system32\drivers目录中是否有“usbser.sys”文件,很多精简版系统中因为缺少这两个文件,在安装驱动程序时就出现上述错误提示。当然,也有一些朋友使用的非精简版系统在进行系统优化或是感染病毒导致这两个文件丢失也会出现无法安装驱动程序的问题。解决方法就很简单了,从其他同版本系统中拷贝这两个文件并对号入座地放入上述文件夹中,然后再重新安装驱动程序即可。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-841492-1-1.html>

# Q3 为何总提示“Windows延缓写入失败”

问:最近在使用电脑过程中,系统托盘区总是不停地弹出提示框,内容为“Windows延缓写入失败”,还提示某个具体的文件并建议备份该文件,有时候文件名称不一样。请问这是什么原因?

答:果是使用USB移动硬盘出现这个问题,可能是USB口供电不足。如果移动硬盘插在机箱前置USB接口,请换到机箱后侧主板上直接引出的USB接口。此外,对USB移动硬盘复制文件时,杀毒软件的文件监控也会造成延缓写入失败的问题。由于杀毒软件会先对正在访问的文件进行病毒扫描,对数据传输造成延迟,使文件读写超时。如果是IDE硬盘,有下列任一条件,则可能会导致此问题:

1)打开了磁盘的“对磁盘启用写入缓存”功能。可以尝试先关闭此功能看是否可以解决问题。在Windows资



源管理器中,右击硬盘并选择“属性”,在打开的窗口中选择“硬件”选项卡,单击硬盘,单击“属性”按钮,选择“策略”选项卡,取消选择“启用磁盘上的写入缓存”复选框,然后单击两次“确定”。(见图1)

2)A硬盘用了40针IDE线,而不是所需的80针IDE线,硬盘不支持UDMA5等。而BIOS设置被配置为强制使用高模式的UDMA,要解决此问题,请确保硬盘线是80针IDE线,并且在BIOS中正确设置IDE端口的UDMA模式。为了方便,可以直接将BIOS设置为缺省值。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-856610-1-4.html>

# Q4 Vista为何没有Aero主题效果

问:我刚安装了Windows Vista系统,但是却找不到Aero效果,在系统主题列表中也找不到该主题,以前也是用这张安装光盘安装的却有。请问这是什么原因?

答:首先,确定你的Windows Vista系统不是家庭版。对于家庭版Vista系统不提供Aero效果主题。其次,请检查你的显卡驱动程序是否安装了。对于Vista系统,要想使用Aero效果,必须要正确安装显卡驱动程序,否则无法使用Aero效果。

# Q5 系统突然没有声音了

问:我的Windows XP SP3系统,之前使用一切正常,今天打开后播放音乐没有声音,提示Windows不能执行Sndvo1132.exe。请问这是什么原因?

答:这可能是Sndvo113.exe这个音量控制程序丢失而导致系统无法出声的。如果手头有Windows XP安装光盘,请直接在命令提示符窗口中使用以下命令从光盘中提取该文件到系统目录中:expand E:\i386\sndvol32.ex\_ C:\Windows\system32\sndvol32.exe (其中e是指光盘盘符,再根据自己的系统安装位置修改后面的路径)。如果手里没有安装光盘,直接从其他同版本的系统中的系统分区Windows\System32目录中找到该文件,然后再将其拷贝到自己系统的同名目录中。最后记得重新启动一下系统。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-855195-1-9.html>

CF [S801]



## Q1 360安全卫士总是显示“系统服务正在被装入”

问: 我安装的360安全卫士最近经常会显示“名称: laao, 路径: C:\Program Files\ludoes\gozose.exe, 行为描述: 新增系统服务”, 而该路径已经被我删除了, 为何还经常出来?

答 既然安装了360安全卫士, 只要直接在弹出的拦截对话框先选中“阻止此动作”, 再勾选“总是执行相同动作”即可。这一般都是某个软件(恶意软件居多)被不完全卸载, 例如在启动项、注册表中留有相关项而导致的。彻底的解决方法: 检查“c:\program files\ludoes\gozose.exe”文件是否存在。如果存在, 请使用Xdelbox(下载地址: <http://www.skycn.com/soft/24833.html>)将该文件删除。删除方法: 复制所有要删除文件的路径, 在待删除文件列表里点击

右键选择从剪贴板导入, 导入后在要删除文件上点击右键, 选择立刻重启删除(请勾选“抑制再生”的选项)。电脑会重启进入DOS界面进行删除操作。如果找不到上述文件, 请按Win+R打开“运行”对话框, 输入services.msc, 在服务列表中查找[Client Data Safe Config / laao] <C:\Program Files\ludoes\gozose.exe>。如果找到, 直接将该服务禁用即可。



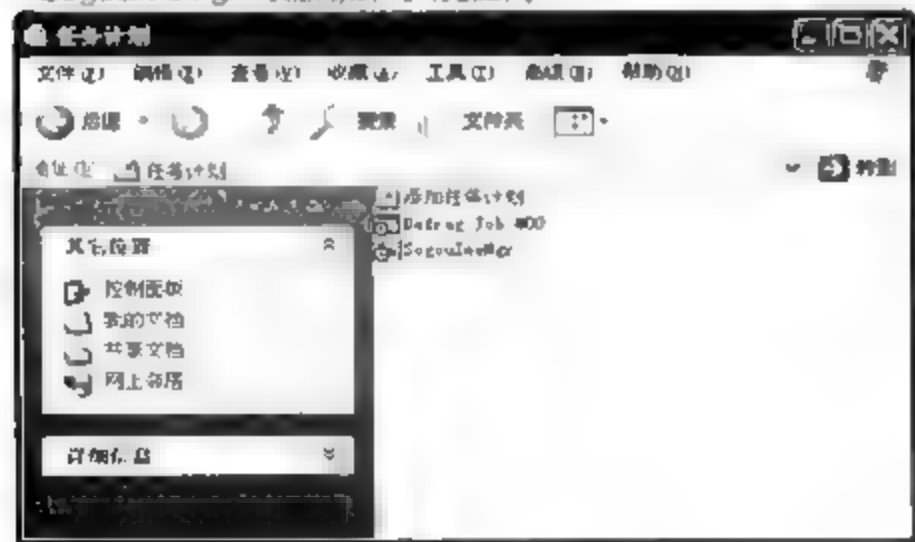
### 傻博士有话说:

很多恶意软件感染系统后, 总是出现这样或那样的麻烦事, 通常在感染恶意软件后, 先使用恶意软件清理工具, 例如Windows清理助手(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/52983.htm>)对系统进行清理, 清理完后再手工检查注册表中对应于恶意软件名称相关项, 检查到一项请删除一项。如果安装了360安全卫士这样的带提醒出问题文件路径的安全工具, 可以直接打开提示的路径使用诸如Xdelbox这样的工具手工删除残留的文件, 最后再检查服务管理器中是否有相关的服务项, 有则直接禁用。最后再将杀毒软件升级, 通常可以解决问题。

## Q2 搜狗输入法为何每天弹出修复框

问: 我已经在输入法设置中将搜狗拼音输入法删除了, 现在每天下午16:00时就会弹出“搜狗输入法修复程序”框, 关闭并选择“以此为默认设置, 以后不再修改”也不行。我检查了注册表、启动项都没找到原因。请问这是什么原因?

答 这是因为你只是在输入法设置中将搜狗输入法删除, 而并没有将其卸载。搜狗新版输入法添加了自动修补功能, 如果检测输入法设置中被禁用, 就会定时提醒设置, 而此功能是通过任务计划来实现的。只要在控制面板中打开“任务计划”, 在列表中直接将“SogouImMgr”项删除即可(见图)。



件第100001及以后的文件都无法被索引, 因此也就无法被搜索到。出现这种情况后, 除了将某块磁盘中的文件移到其他分区外, 或者手工打开这些没被索引的文件, Google桌面将会通过实时索引的方法将其添加到索引数据库中。此外, Google桌面不支持搜索隐藏文件夹中的文件。请留意没被索引到的文件是否为隐藏文件。

## Q4 KMPlayer出现Overlay Mixer错误

问: 我使用KMPlayer播放器播放电影时, 经常出现Overlay Mixer错误, 有时候不出现, 我将Overlay Mixer插件删除了, 但它还会自动加载, 继续出错。请问这是什么原因?

答 这可能是你下载的KMPlayer播放器不是完整版的, 没有内置RMVB解码器, 然后手工下载了解码器而导致的。建议你将安装的解码器删除掉, 然后将KMPlayer参数设为缺省值(选项→参数设置→初始化所有设置), 最后从[http://www.codecs.com/download/Real\\_Alternative.htm](http://www.codecs.com/download/Real_Alternative.htm)下载这个专用的RMVB解码器来使用。

## Q5 Foobar 2000自带歌词插件总是出错

问: 我一直使用Foobar 2000 0.9.4(以下简称Foobar), 在播放歌曲时, 其自带的歌词插件总是无法找到歌词, 而歌词外挂MiniLyrics却可以正常找到歌词。而有时候还经常出错, 最终导致Foobar也退出。请问这是什么原因?

答 Foobar官方网站下载的Foobar播放器不带歌词插件, 你下载Foobar应该不是官方版本。你也许正在使用的是loo\_ue\_lyrics0.3.0版本, 然后又在系统中升级到E7浏览器。该版本插件与IE7有冲突。如果你喜欢使用这款歌词插件, 可以从<http://www.hydrogenaudio.org/forums/index.php?showtopic=55691>下载最新版本, 解压后放到Foobar安装目录下的components目录中, 重新启动Foobar即可。 [CF][SB02]

## Q3 Google桌面为何找不到某些文件

问: 我刚买了一块320G的硬盘, 将以前几块硬盘中的数据全部拷贝到这块大硬盘中, 然后安装Google桌面, 已经完成了文件的索引, 但是还有很多文件总是无法通过它找到, 而文件明明在硬盘中。请问这是什么原因?

答 Google桌面默认情况下对文件索引时, 在每个磁盘中只能编制100000个文件的索引。而当你的某个磁盘中保存超过100000个文



# Q1 无法进入农业银行网站

问: 其他任何网站可以正常打开, 唯独只有农业银行网站不能进入, 在命令提示符窗口中运行“ping www.95599.cn”没反应。请问这是怎么回事?

答: 这种只有少数几个网站不能访问的情况, 一般有以下几个原因  
1 浏览器中设置了安全网站过滤。例如在IE中, 单击菜单“工具”-“Internet选项”, 切换到“安全”选项卡, 单击“受限站点”站点, 如果农行的网址出现在受限列表中, 删除它即可。  
2 网站被Hosts表屏蔽。用记事本打开系统分区Windows\System32\

drivers\etc目录下的Hosts文件, 将与无法访问的网站相关项删除即可。  
3 防火墙中对特定的网址进行了拦截过滤。可以直接在防火墙的网站过滤列表中检查。如果被过滤了, 直接从过滤列表中删除即可。



## 傻博士有话说:

网上银行这类网站, 除了会出现无法访问的情况外, 更多的情况是可以正常打开网页但却无法使用, 如无法输入账号、密码等, 这一般是因为没有安装网上银行客户端插件程序所致。如果是因为浏览器的安全设置导致插件被拦截, 可以从相应银行网站上下载必要的客户端插件本地安装即可解决问题。

来源: <http://bbs.cfan.com.cn/thread-858364-1-2.html>

# Q2 傲游总是无法下载

问: 以前可以直接在傲游浏览器中点击下载链接进行下载, 但最近只要点击下载链接, 屏幕闪一下后又回到原来的页面, 无法下载。请问这是怎么回事?

答: 先检查傲游设置中的下载设置是否正常。单击菜单“工具”-“傲游设置中心”, 在打开的设置窗口左侧选择“文件下载”项, 在右侧设置页面中选择“傲游下载”, 在下面的文件类型中选择“所有文件类型”项 (见图) 确定即可。如果这样设置仍不能解决问题, 有可能是傲游浏览器本身有问题, 尝试重新安装一遍软件试试。



在系统注册表及磁盘中残留了相关文件所致, 你可以直接使用Windows Live Wave 3的专用卸载工具 (<http://work.newhua.com/cfan/200908/msicu30.rar>) 进行卸载。解压后运行, 按照提示进行卸载, 完成后重启系统, 然后就可以正常安装MSN8.5了。

# Q5 IE8不能正常看RM视频

问: 我的系统是Windows Vista旗舰版, 安装了IE8浏览器后总是不能看在线RM视频或是听RM格式的在线音乐, 卸载后回到IE7就恢复正常了。请问这是怎么回事?

答: 这可能是Windows Vista系统环境下的IE8与RealPlayer 11产生兼容性冲突所致。只要安装了系统补丁“KB957055”就可以解决问题 (下载地址: <http://download.tech.sina.com.cn/content/40943.html>)。安装IE8时可以自动下载并安装此更新。不过, 在安装时需要注意一下安装步骤: 先安装RealPlayer 11, 然后再安装IE8。如果逆序安装就会出现某些程序兼容性问题而不能使用在线RM播放功能。只有先卸载IE8再重新安装一遍来解决问题。

# Q3 支付时出现“已取消对网页的导航”

问: 我使用的是Windows Vista系统, 在使用网上银行或是支付宝进行支付操作时, 浏览器总会出现“已取消对网页的导航”的错误提示, 无法支付。请问如何解决?

答: 这是因为安装了微软KB961260 (MS09-002)补丁造成的。该补丁主要是处理IE由保护模式切换到非保护模式下出现的问题, 但同时又会导致在使用网银这类安全页面时出现问题。微软已经提供了修复工具, 可以从<http://go.microsoft.com/?linkid=9651320>下载该修复工具进行修复。修复后就可以正常使用了。

# Q4 正确卸载Windows Live Wave 3

问: 我试用Windows Live Wave 3套装后发现不太好用, 因找不到卸载项, 就直接删除此软件的安装文件夹, 但是再想安装回原来的MSN8.5时总是不能成功。请问如何解决?

答: 这主要是因为你没有正确卸载Windows Live Wave 3

# Q6 QQ总显示登录地点异常

问: 我安装的是QQ2009, 最近在登录QQ时总显示登录地点异常提示, 需要输入验证码, 而有的时候在线状态下突然要求输入验证码。请问这是怎么回事?

答: 如果排除了自己在其他地方登录过以外, 可以按下面方法来逐步解决这个问题。首先检查QQ是否使用了代理服务器, 或者检查系统中是否安装了代理服务器类软件 (例如Tor), 如果使用了代理服务器软件, QQ每次登录时对应的位置可能就有很大差别。QQ的安全检测功能就会判断该账号有安全隐患, 因而给出提示。其次, 检查系统中是否有安全隐患。假如系统感染了病毒, 木马等恶意程序也有可能会导致类似问题的出现。建议使用最新版杀毒软件对系统进行病毒检测。【CF】(5803)



# Q1 无法识别USB设备

问：一台计算机有时在机箱插入USB设备后可以正常使用，而同一接口有时连接USB设备后系统提示“未能识别的USB设备”，重新安装Windows XP操作系统，问题依旧，请问这是是什么原因造成的？

答 如果有时可以 有时不成 首先就要排除你的USB设备没有故障。如果插入移动硬盘时出现问题，是由于它对电量的需求比较大 所以会出现问题。这时最简单的方法就是插到机箱后面的USB

口。当然有时也有因驱动引起此问题，这时只要删除驱动，重新插入设备即可。



## 傻博士有话说：

也有些朋友认为出现前置面板的问题是由于很多低价机箱为了节约成本，使用了较差的前置连接线，只要更换一下就可以解决了（通常这种线材会标识为High Speed），你也可以尝试一下。

# Q2 系统启动键盘罢工

问：一个USB接口的键盘，开机想进入启动菜单，键盘上下键无法使用，进入Windows XP操作系统，可以正常使用，请问这是是什么原因造成的？

答 一般主板BIOS中都会集成USB键盘驱动 理论上说只要主板不太旧 是可以在启动过程中识别USB键盘的 建议你进入主板BIOS进行设置 一般问题可以解决。具体方法如下 启动计算机 按“DEL”键进入主板BIOS设置 找到Integrated Peripherals—USB Keyboard Support（外设设置—USB键盘支持），将其设置为Enable，按F10键 保存退出主板BIOS设置 一般问题可以解决。

法如下 右击“我的电脑”，选择“属性”，进入“系统属性”窗口 单击“硬件”选项卡，单击“设备管理器”，进入“设备管理器”选项卡 双击“网络适配器”，右击相应的网卡设备 在弹出的快捷菜单中选择“更新驱动程序”，进入“硬件更新向导”窗口 根据提示更新网卡驱动程序 一般问题可以解决（见图）。

# Q3 投影图像模糊如何解决

问：最近刚买了一台投影机，安装好后启动投影机打出的图像很模糊，请问这是是什么原因造成的？

答 首先，建议你确定投影机放置在距离屏幕合适的范围之内 具体可以参考投影机说明书，此外可以调节视频主菜单上的亮度和对比度设置，如果问题依然存在，建议你可以调节投影机镜头附近的对焦旋钮，一般问题可以解决。对焦旋钮又称调焦环是投影机使用过程中操作比较频繁的一个元件 因此出现故障的概率也就比较大，如果等到问题出现了再去解决 那势必会影响到使用效率 使你的投影效果大打折扣，因此事前的点检就变得尤为重要了。点检对焦旋钮的螺钉是否松动，必要时用螺丝刀旋紧，检查齿条与齿轮咬合是否错位 必要时抬起镜头臂进行纠正 使其复位。

# Q5 开机Logo“大花脸”

问：我的计算机每次启动时都会出现Logo，但是最近不知道为什么，运来的Logo画面变成“大花脸”，很是难看，但是计算机可以正常启动，请问这是为什么？

答 这可能是由于你的主板BIOS中的Logo文件损坏造成的 建议你直接屏蔽掉Logo界面 具体方法如下，启动计算机，进入主板BIOS设置 选择Advanced BIOS Features（主板高级功能），找到Small Logo Show（显示小Logo）或Full Screen Logo show（显示全屏Logo）等类似选项 将其值设置为Disabled（关闭），按F10键保存退出主板BIOS设置，重新启动计算机，问题可以解决。

# Q4 网卡100Mbps变10Mbps

问：一台计算机网卡连接是100Mbps，最近变成10Mbps，请问这是不是我的网卡出现了故障？

答 首先 建议你将网线拔出来重插一遍 PC端和网络设备端都要试试 看问题是否可以解决，如果问题仍然存在 建议你检查交换机、ADSL Modem或路由器是否存在故障。在确定上述设备没有问题后 建议你重新安装网卡驱动程序 具体方



# Q6 玩游戏不能全屏

问：我的笔记本电脑采用ATI Mobility Radeon HD 2400独立显卡，平时可以正常使用，但是玩一些游戏时不能全屏显示，请问这是是什么原因造成的？

答 该问题可以通过使用ATI CATALYST(R) Control Center进行调节 下载地址 [http://drivers.mydrivers.com/drivers/238-95250\\_AMD-Radeon-HD-4850-HD-4870\\_CATALYST-Control-Center-8.10-For-WinXP-WinXP-64/](http://drivers.mydrivers.com/drivers/238-95250_AMD-Radeon-HD-4850-HD-4870_CATALYST-Control-Center-8.10-For-WinXP-WinXP-64/)，下载后安装该软件 然后右键单击桌面空白处，在弹出的右键快捷菜单中选择ATI CATALYST(R) Control Center 在窗口左侧的“图形设置”中双击“笔记本面板属性—属性”，在右侧的“缩放选项”选区中选择“全屏幕” 单击“确定”，问题就可以解决（见图）。

CF [S804]







## 大学生创业,你准备好了吗? 80后IT站长的生意经

象牙塔中的你有过创业的冲动吗?你是否是思想的巨人,行动的矮子?在年轻人主宰的互联网背后,有不少80后的CEO用行动去实践着常人认为的各种“不可能”,收获了巨大的财富。



veryol.com, 这个网站是“100%在线”, 是网络广告推广公司, 铁力开电脑硬  
件数据, 所录到[100]个, 以前  
人, 下加广告, 铁力开, 铁力开, 铁力开  
2000, 铁力开IP地址, 铁力开, 铁力开  
广告, 铁力开, 铁力开, 铁力开, 铁力开  
2000, 铁力开IP地址, 铁力开, 铁力开

## 休学创业 先苦后甜

2003年6月,以李毅做有人体模型

[illegible]

## 找准定位 深交客户

2011年，白发明制订了明确方向：打造10个最好的IT基础设施与宣传平台。朋友找来做了几年的网站建设，他全推了，因为最辛苦的地方寻找“下层的硬件产品与软件”。白发明说：“人事、营销、生产、销售，就要有人发钱。”他和雷人脉，赵工本在10月16日的硬件产品发布会。

经过几年发展,他对网络营销有了新的认识,最近与“品类机构”合作,以自己的优势网络资源协助众多企业在国内市场的深耕细作。“打个比方,蒙牛、伊利是‘草原牛奶’,汇源是‘百分百红果汁’,我就要为产品推广中的文化肥脉”。

## 第一桶金

2004年赵宇终于用一周时间拉来第一个客户,非名牌电视卡,广告费每月400元。“我相信一定能挺过那段日子,品牌价值很快就能体现。”赵宇非常乐观,而之后的事实也证明了预测是正确的。

## 留住人才 共同致富

不少想创业的大学生打算和商学一起干,这干人为,只要志同道合即可。在他起生时,每人每月才分到几千元,但因为

发展很快,核心员工的薪水基本保持在同行业水平之上,一起打拼事业很有成就感。

“我会在他们提出涨薪前就涨，甚至有人提出别给这么多。5年来核心团队始终稳定，这很难得。”有隐患的是，原来他大学的同班同学毕业后，有人成了他的员工，并且是业务骨干。

娃娃脸能否让人信服？赵宇认为，首先要真诚对待员工，以能力和魅力服人。管理经验和管理制度都是遇到问题后不断探索、积累的，而且网上有成百上千的好友，管理经验可以互通有无，收获很大。

## 创业一点通

**墨墨：**有人说创业最大的困难就是缺钱，助学贷款都还没还完怎么办？

**赵宁:**如果问钱从哪里来就不要创业。虽然我的公司注册资金是奶奶留给我的10万元,但如果你真的有决心,会想各种办法挣到或融到钱。而且现在国家对于大学生创业有不少优惠政策,钱不是根本问题。

**果果：**大学生要成功创业，需要具备什么素质？

**赵宁：**有坚韧的性格、不服输的精神、成熟的心理、灵活的头脑，善于发展人脉，勤奋好学，执行力强。此外我不赞成盲目休学，我自己只是一个特例。也可以先打工后创业。

**果果:**在互联网时代,如何选择合适的创业项目?

**赵宁：**不要觉得别人做过的领域就不能做，反而应该“不做第一”，因为开创新市场的成本高，从大饼里分一小块即可，创造一块饼太难。在行业发展的中期进入比较好，因为模式成熟，风险较低，创业起点高低不重要，关键要善于总结。就算在淘宝卖IT产品，如果善于总结，也可以打出品牌发展为公司。此外还可以把人群细分，学会借力，比如你原来是学生会的，有一些资源，可以就做大学生相关的产品代理等。

不要抱怨当下的就业压力,你真的为自己的未来做出规划了吗?加油吧!莘莘学子! **CF** [1501]



# 让那阵Phone (三) 我们的第一个iPhone程序

过了半个月的时间,我们又在这里见面了。本期我将介绍iPhone开发主要使用的编程语言Objective-C,并带着大家在我们上期搭建好的官方SDK(后文简称SDK)开发环境上实现一个小程序。

■北京/尹国宇

## 认识一下Objective-C

其实Objective-C(后文简称ObjC)是一种对C语言进行了扩展的面向对象编程语言。ObjC的代码文件扩展名一般为M或H,在程序中,可以嵌入C语言的头文件、函数来进行调用。同时,在程序内所写的C语言样式的函数中,也是可以调用ObjC的函数和方法的。但在C语言的代码文件中,是无法直接调用ObjC的函数和方法的。造成这种情况的原因是由于ObjC是在C语言的基础上扩展出的,对C语言有兼容性,而C语言却不具备对ObjC的兼容性。在ObjC与C对应同时,与C++对应的是Objective-C++。如果你的程序中用到了C++的类,那么相应的就要使用Objective-C++。一般来说,只要将原本ObjC代码的M扩展名修改为MM即可。

由于ObjC是一种面向对象语言,因此在这里主要和C++的语法做一些简单对比。大概整理了一下,有如下几点

	Objective-C	C++
声明	@interface 类 父类 { 变量 方法 @end	class 类 父类 { 变量 方法 }
静态方法	+ (返回类型) 静态方法 (参数类型) 参数名	static 返回类型 静态方法 (参数类型) 参数名
静态方法的调用	[类名 静态方法 参数]	类名.静态方法(参数)
方法	- (返回类型) 方法 (参数类型) 参数名	返回类型 方法 (参数类型) 参数名
方法的调用	[实例方法 参数]	实例 > 方法(参数)

## 第一个iPhone程序

在对Objective-C的语法有了初步的了解后,让我们进入Mac OS X(Leopard)打开之前安装好的IDE: Xcode(如果它没有出现在你Leopard的Dock上,那么你可以在/Developer/Applications里面找到它的身影)。也许你之前用惯了Visual Studio,也许你之前用惯了Eclipse,也许你习惯了其他什么IDE,但做iPhone开发,尤其是使用SDK进行iPhone开发,你很难离开Xcode。

要说到第一个程序,估计很多人都会

想到Hello, World吧。这个被大家沿用下来的程序定式有助于我们去了解一门编程语言的基本,以及测试准备好的开发环境。那么,我们也来Hello, World一下吧。

**第一步:**启动Xcode之后,在屏幕上方的菜单中选择File→New Project(文件→新项目),这时我们会看到如图1所示的界面。这个界面中是一些预置的程序模板,可以说每个模板都有自己适合的软件类别。



**第二步:**在这里,我们选择Window-Based Application(窗体类程序),点击Choose(选择)后,输入工程名称HelloWorld,并设置保存位置。这样我们就引用了一个系统提供的程序模板(见图2)。



**第三步:**在Classes按右键并选择Add→New File(加入→新文件),这时又会出现一个文件模板的选择

(见图3)。我们选择其中的UIView subclass,并点击Next(下一步),将文件命名为HelloWorldView.m。确认Also create 'HelloWorldView.h'已被勾选,最后点击Finish(完成)。

**第四步:**我们需要确定一下,我们的程序是针对哪个平台了,是真实设备还是模拟器,大家可以注意一下如图2所示左上角的Device 3.0|Debug(也许你的不是3.0,这个会根据所安装的SDK版本而有所不同)。在上面点击一下就可以选择所针对的平台、SDK版本以及编译类行了。这里我们把它设置为Simulator 2.2.1|Debug,其中2.2.1这个SDK版本可以随意,但需要注意的是兼容性问题。比如用2.2的SDK编译的程序只能运行在2.2及比2.2更高版本的真实设备之上,低于2.1版本的真实设备将无法运行这个程序。

**第五步:**要开始真的动手写代码了,在左侧的列表中找到HelloWorldAppDelegate.m,并双击它。

首先在这个文件开始的部分找到#import开头的行,在它的下面添加

```
#import "HelloWorldView.h"
```

然后找到applicationDidFinishLaunching这个方法,在其中绿色的注释那行的下面紧挨着写上

```
HelloWorldView *view = [[HelloWorldView alloc] initWithFrame:[window frame]];
```

```
[window addSubview:view];
```

```
[view release];
```

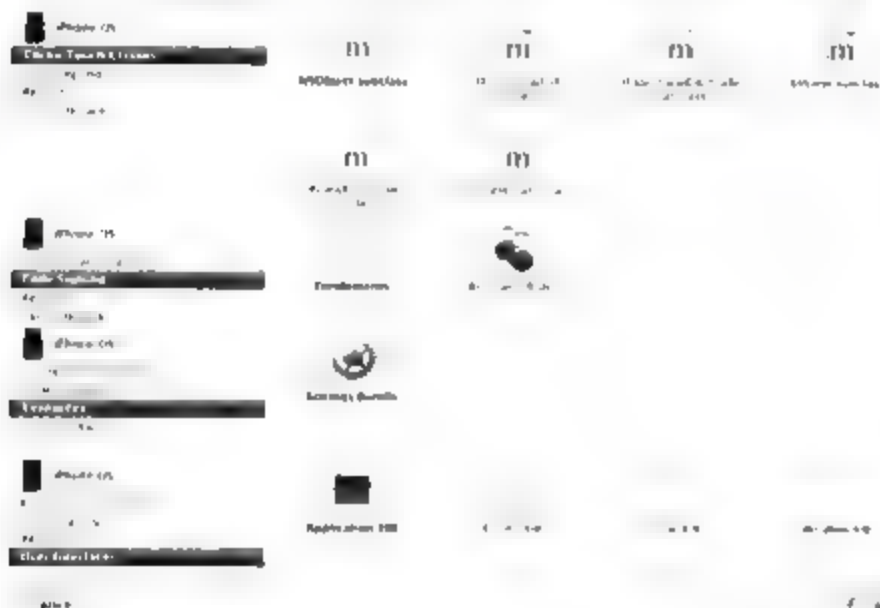
这样,第一个文件就修改好了。这





3

Choose a template for your new file:



个步骤实际上就是把咱们创建的一个视图(HelloWorldView)加入到窗体中,以便可以显示出来。然后就是在这个视图中显示我们要的HelloWorld了。在HelloWorldView.m中找到drawRect这个方法,将下面的代码写入这个方法里面

```
NSString *hello = @"Hello, World!";
CGPoint location =
CGPointMake(10, 20);
UIFont *font = [UIFont
systemFontOfSize:24];
[UIColor whiteColor] set];
[hello drawAtPoint:location
withFont:font];
```

在简简单单地增加了3段代码后,我们已经大功告成了,快来看看结果吧。选择屏幕上方主菜单的Build → Build and Run(编译 → 编译并运行)。稍微等待一下后,iPhone模拟器出现了,而我们想看到的“Hello, World!”就清楚地显示在上面(见图4)。



有没有一点点的成就感?不过虽然我们让屏幕上出现了期待的“Hello, World!”,以上代码及程序的实现原理可以参考<http://work.newhua.com/cfan/200908/iphonedm.rar>中的说明。

现在我们的第一个iPhone程序已经完成了。如果想让它运行在真实设备上,利用上一期讲到的iPhone Developer Program中的详细图文说明,并不难做到。

软件开发者的队伍中女性的身影直是比较少见的。而对于刚刚兴起不到一年iPhone的开发队伍中,出现的女性身影更值得我们的关注。今天我就来采访一位女性iPhone开发人shirin。

## 被采访者: shirin

就职于: cypress systems Ltd.

职业: programmer (Intelligent System)



你大约在什么时候开始投入iPhone的开发中的,是由于个人兴趣还是工作的原因呢?

shirin: 我是在2008年7月初开始投入iPhone开发的,主要是由于工作的原因。当时公司为了增加系统多元化和吸引力而新增了这个单元。

那在这之前对iPhone开发或者说苹果公司的Mac开发有了解么?进行了快一年的iPhone研发,最大的感慨是什么?

shirin: 在这之前确实没有什么了解,当时知道苹果开放开发平台时就觉得很好奇。最大的感慨嘛,苹果的原意是好的,可是这种开放方式就不一定大家全都认同了吧?比如developer的登记过程和公布开发出来的软件的方式多少有些不够友好,能放宽点会比较好。

那么shirin对App Store和iPhone软件的市场有什么样的感觉呢?这种模式你觉得会给开发人员带来什么样的好处呢?

shirin: 虽然最开始的过程不容易,但是我个人觉得苹果的这种概念很好!印象最深的就

是,他们把专业的事交给专业的人来做。所以就算有些地方并不能尽如人意,但总体还是不错的。不过个人觉得现在谈论iPhone软件的市场还为时过早了点。

第一,从开始开发到最后发布的体制当中有一些环节,我觉得苹果自己还有一些工作要做。

第二,就像我们自己拥有的苹果产品一样,苹果本身的支持服务不像微软那样多,大部分都会是新的东西,旧的东西一旦真正进入市场,不要有App Store(除非一些,人人期使用,最好能像手机中的功能一样,不用计划)那样的话,市场就会很快发展起来了。我个人下载的App Store程序,最多的也就加了一个星期而已。

对开发人员来说,Apple的硬件向来都很专业的,所以基本上我们不会与硬件打交道。新能力!如果苹果有人能把所有的硬件接口的API都开放出来的话,那就是明年的事了。

之前一些国外公司调查出的App Store生存期不长这个问题,也印证了shirin的观点。不过说到这里,我突然很感兴趣,shirin为什么当初会选择这样一个女性比较少涉足的职业呢?

shirin: 其实现在在大学中IT相关专业的学生中,女生的比重其实不少,但真正是进入R&D(研发)的却是少数。我觉得是环境给我的机会。本来我是在广州中大读计算机的,但读了一专业找工作对女生来说真的很不容易。我就申请去香港进修,读了计算机。也算是机缘巧合,我现在工作的公司正苦于读计算机出来的人硬件理论不足,我就刚好进来了。一半坚持一半机会。

也算是天时地利人和吧,机遇总是给像shirin这种有准备的人嘛。最后有什么想对打算进入iPhone软件开发领域的人说的话么?

shirin: 那就拿我自己的感觉说说吧。我在做iPhone的研发之前,也做过一些其他平台的研发,因此虽然每天都有各种各样的抱怨,但感觉上苹果的平台还是很不错的。我觉得如果是一个开发新手来接触这个平台,应该可以建立一些比较好的习惯吧。虽然很多iPhone SDK的概念在最初接触时,可能会感觉不是很清楚,不过别着急慢慢来,其实它们背后的很多设计理念和想法还是很不错的!再说,开发完了有人帮我们卖,自己玩得开心还可能有钱赚。CF [TS02]



## 南海東亞

## 设计别人的人生(2) 如何成为文案策划师

### 芝麻开门

**CFon:** 一部大型的网络游戏, 做策划的需要多少人? 如何分工?

**Leo(业内人士):**大型网游策划工作比较繁重,需要由多人合作完成,约4~5人。当然,不同游戏任务人员分配也不尽相同,需要看具体工作量决定。主策划负责整体的统筹,他下面则还会分出系统策划、文案策划、数值策划、关卡策划等。

**CFon:** 新人想进入网游策划行业, 选择哪个切入点比较合适?

**Leo:** 以我个人的经验而言,文案策划师是个不错的起点。不过这只是相对而言,事实上,合格的文案策划师知识领域要相当广泛才行。另外需要解释的一点是,文案策划还可以细分为任务策划、背景策划等。其中的任务策划,可能更符合一般人心目中的文案策划概念,也有称作剧情策划的。

**CFon:** 文案策划, 一般需要完成哪些工作?

**Leo:** 以MMORPG(多人在线角色扮演游戏)而言,文案策划的内容包括故事、任务、NPC对话、帮助、物品描述等许多内容。而在游戏之外,文案策划还会负责玩家手册、宣传文稿等其他的工作。

## 任务实战

## 实战1: 从小说到游戏剧本

游戏剧情的来源无外乎两种：原创，或从已有的小说（偶尔也有影视）改编而来。而即使是原创，也多多少少借鉴了一些小说中的情节。不过会写小说的人并不必然就能写好游戏剧本，这两者之间有着很大的不同。比如，小说可以通过大段的心理描写、人物内心的思想波动来推进故

事的发展,但这在游戏中却很难表现,游戏剧情最终要以画面呈现出来。假如游戏中的人物站在那里一动不动地玩“意识流”,相信再有耐心的玩家也会关机走人。游戏剧本与影视剧本则比较接近,影视剧本的基本单位是一个个场景,而游戏剧本则是一个接一个的任务,推动玩家一直向前进。

西山居剑网3的策划阳玉婷,为创作任务的新手提供了一个非常不错的方法

世界上的网游无数，任务却只有那么几种模式：杀怪、送信、对话等等，任务故事制作也是一样，掌握了方法就可以制作出各种各样的故事。冲突，是一个故事所以存在的生命线，即使很多看起来很平缓的故事，其实里面也包含着冲突。冲突分为三种，人与人之间的冲突、人与自己的冲突，人与外界的冲突，这是矛盾的所在，也是根本，所有的故事都不会脱离这种冲突。

情感，是一个冲突发生的对象，光有冲突是不够的，人与人之间的冲突看起来也是有无限多个，但是具体分析起来，我们还是可以找到其中的规律的。亲情、爱情、友情，这三种主要情感包含了所有的故事内容，其他情感都是建立在这二者之上的。有了以上两种冲突和情感，我们可以建立一张简表。

	亲情	爱情	友情
人与人之间的冲突			
人与外界的冲突			
人与自己内心的冲突			

对于创作任务的新手来说，常常会遇到思维枯竭的时候，那么就可以借助这张表了。举个例子说，首先，随便选择一个格子，比如第二行第一列（我们一般是用扔硬币的方式来决定）。好了，决定了我们这个任务的剧情，人与外界的冲突，又和友情相关。

那么故事很简单的就出来了。一个人

因为外界的压力，所以不能明明白白地表达友情，那么他非做绝交不可吗？他做了么？（那么这是一个关于友谊的故事——鱼和花无缺）。他失败了吗？（那是一个爱情的故事——仙那和龙儿）。当然，制作任务并不是这么简单，这一定是漫长的日始。

## 实战2: 创建游戏人物关系图

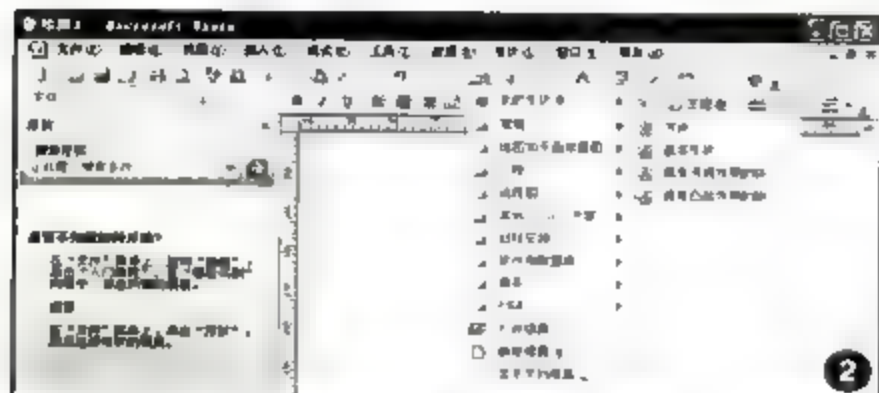
文案策划中一个很小易在门外汉，就是游戏人物设定。一个人物，不但有外表的暴露、身世背景、爱好性格等，而且，每个人物都不是孤立的，还会有各种各样的人际关系。这些关系有亲情、友情、爱情、基情，包括朋友（友情）、情人（爱情）、敌人（杀情）。另外还会有对方关系所产生人等，如图1所示，是万·之·士·的一个人物关系图。



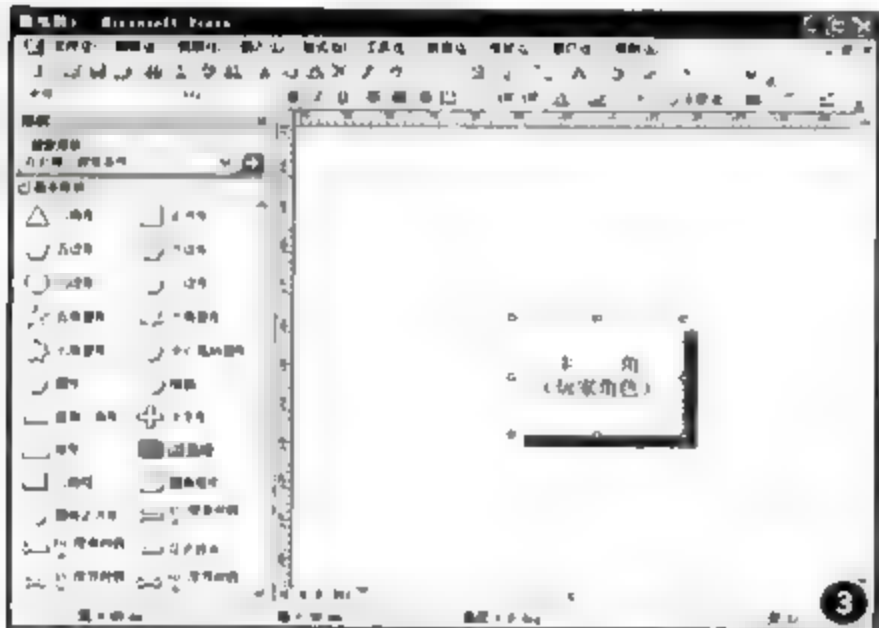
在关系类图阶段,最为关键有效的是通过软件来生成人物关系图,最为常用的软件有微软的Visio,下面就以该软件自建一个简单的游戏人物关系图。

**第一步:启动Office Visio 2007(以下简称为Visio), 点击菜单“文件”→“新建”→“新建绘图”, 或者按Ctrl+N组合键, 新建一个绘图。如果觉得视图太小看不清, 可在工具栏右侧的显示比例下拉按钮处(如图1-1-1所示)单击, 弹出如图1-1-2所示的列表, 然后单击工具栏形状按钮, 从下拉菜单中选择“常规”→“基本形状”→“箭头2”。**

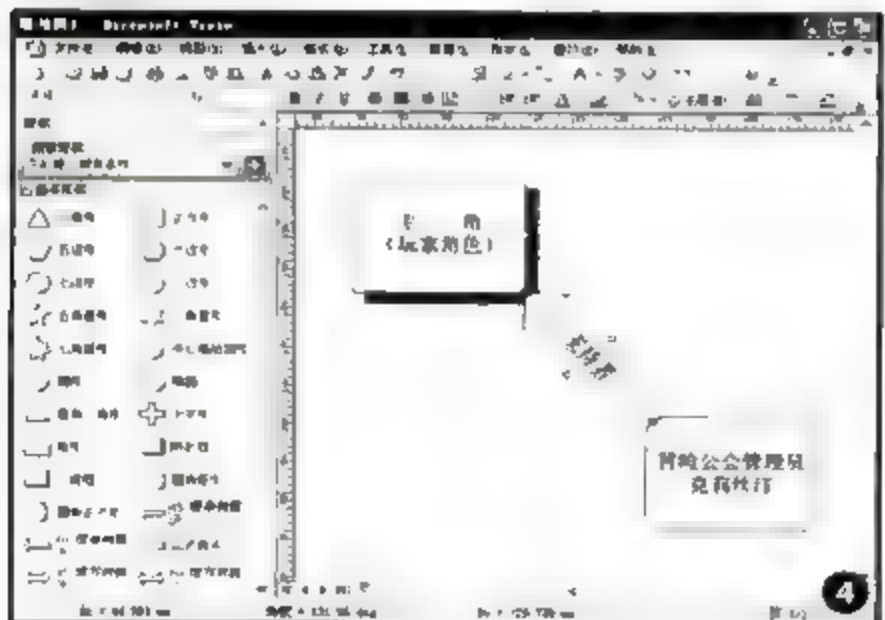




**第二步：**在左侧窗格将显示许多形状，选择一个形状拖放到视图中央，比如选择“阴影框”。双击阴影框使其变成可编辑状态，在中间输入人物关系图中的中心人物，这里输入的是“主角（玩家角色）”。可以随意拖动形状的位置，拖动形状四周的锚点可以调整形状大小，还可以设置其中的字体大小（见图3）。



**第三步：**拖放一个圆角矩形放在中心人物侧边，添加相应的人物说明（如“克莉丝汀”）。再拖放一个45度角箭头到两个矩形之间，然后拖动箭头两侧的端点，一个连接主角一个连接克莉丝汀，接着在箭头中心双击，输入“支持者”描述这两者之间的关系（见图4）。



**第四步：**点选圆角矩形，按Ctrl+C键复制，再连续按Ctrl+V键粘贴出多个圆角矩形，摆好位置并修改其中的人物名称，最后再根据人物的关系添加箭头指示就可以了。

除了可以建立人物关系图外，地图设定、职业体系、魔法系统等等，都可以通过Visio清晰表达出它们之间的关联。

### 小提示

点击工具栏“连接工具”可以直接在两个形状之间拉出连接线，就不用再画箭头了。另外，如果为了美观，可以点击“插入-图片”以图片替代形状，以达到类似图1的美观效果，不过在文案策划阶段没必要太花哨而浪费时间。

## 高手论道

### ★到西山居做策划去

西山居工作室剑网3的策划Danexx，在和应届毕业生聊策划时，介绍了自己的一段经历。

Danexx上大学时，和许多朋友一样迷上了暴雪发布的《魔兽争霸3》。有一天他打开了这款游戏的编辑器——WorldEditor（WE），立即就被其强大的功能和严谨的结构所吸引，对游戏有了更深入的了解，他发现创造规则远比遵循规则有趣得多。接下来的很多年，Danexx几乎把所有的业余时间都花在了这上面，在网络上到处寻找同好，成为当时为数不多的编辑器爱好者之一。Danexx在WE中学会了很多东西，游戏框架、系统设计、平衡性、脚本……最为关键的是，通过对WE的学习，使得以后他玩任何游戏，都会习惯性地思考游戏背后各个模块的关联和实现方法，并试着自己用WE给做出来。

“机会，常常只留给有准备的人。”正是这些多年的热情和积累的经验，为他赢得了进入金山工作的机会，成为一个优秀的网游策划。

**★分析各大游戏公司的招聘信息，从中可以获取许多有用信息，从而找到自己的发展方向。比如归纳一下近段时间的网游文案策划招聘广告，一般会有以下职责要求：**

- 1 任务剧情及对白设计。
- 2 游戏玩法设计。
- 3 地图、物品、怪物设定（名称、特点、类别、描述等）。

能力要求，一般有

- 1 熟悉网络游戏，对主流网游有独特见解。
- 2 优秀的文字功底，善于编写故事。
- 3 较好的逻辑思维能力。
- 4 熟知中国古代文化，了解各类玄幻、武侠小说（这是因为当前国内较火的网游，一般都取材于历史、玄幻和武侠。当然这一点倒不是必须的，不同题材的网游会有不同的要求）。

**优先录取条件，一般有：**

- 1 熟练使用Word、Excel、Visio等软件优先。
- 2 有编程基础、美术基础者优先。
- 3 有真正策划作品或文学作品者优先。



## 征文与我

NCRE  
Examination

## 电脑爱好者

近一年来,《电脑爱好者》作为全国发行量最大的IT杂志,与全国报考人数最多的IT考试——全国计算机等级考试(NCRE)的主管部门教育部考试中心合作,开辟专版,为广大读者独家提供最权威的重难点辅导、真题点评、最新政策,帮助大家真正提升能力,走向成功。

为了迎接NCRE开考15周年,《电脑爱好者》杂志社、教育部考试中心社考处、高等教育出版社考试分社联合举办的“我与NCRE”征文活动正在火热进行中(投稿邮箱: [ncre@cfan.com.cn](mailto:ncre@cfan.com.cn)),来自全国各地的参赛作品让我们感受到了大家的热情!一起来吧!把自己最难忘的、最有感触的内容记录下来!

## “我与NCRE”征文选登: 难忘的NCRE

江苏扬州市八义集实验小学 曹希伟

记得我是在2002年时接触到NCRE,当时我正在报考自学考试汉语言文学专业,由于专业计划调整,必须要加考NCRE,我们都抱怨运气差,为什么毕业时要加考NCRE呢?当时,计算机在我们农村小学还未普及,我对计算机还很陌生,怎样去应考呢?去自考办报名时,工作人员向我们介绍了一个计算机考试培训班,我们怀着试试看的心情去报名了,记得当时领了两本书,高等教育出版社出版的《全国计算机等级考试参考书》、《全国计算机等级考试大纲》。

刚开始学的时候,我感觉计算机很难,对于简单的复制粘贴都不知道怎样去操作。老师为了能让我们快速入门,推荐了《电脑爱好者》等杂志。

平常我们这些人都是在学校教孩子,今天却要向一个比我们小七八岁的老师请教,觉得真不习惯。慢慢地我习惯了遇到困难时向老师请教,习惯了老师的谆谆教导。记得是一个周末,上机操作时突然停电了,老师说让我们边复习书上的理论知识边等着来电,外面的雨下得很大,一些学员提议说,我们搞一个沙龙吧,于是大家畅所欲言,边吃甜筒边谈着自己参加培训的收获。我感觉那一刻真是上天故意的安排,不知不觉雨小了,老师宣布今天的学习任务结束,大家依依不舍说着笑着离开了班级。

6年过去了,每当看到合格证书时,我心中有太多关于它的记忆。有遇到困难时的胆怯,有做一道难题长时间没做对时的苦恼,有解决一道难题时的喜悦,有参加考试时的紧张不安,还有领到盖有教育

部考试中心红印的合格证书的悲喜交集。更让我想到在我参加考前培训的那段日子,本来是带着一丝不情愿来参加学习考试,可当我们真正融入学习培训的状态而最后又必须离开培训时,心中的那份不舍、依恋、那份沉甸甸的收

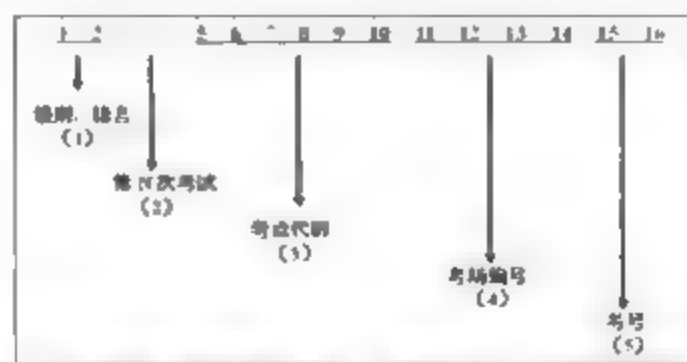
获,不是一张证书,几句苍白浅薄的语言能概括。千言万语汇成一句话,“NCRE,我爱你!”(上图右三为作者)



### 信息台

#### ●NCRE成绩如何划分等级?如何能够获得优秀证书?

NCRE笔试、上机考试实行百分制计分,但以等级分数通知学生成绩。等级分数分为“不及格”、“及格”、“良好”、“优秀”等等。100~90分为“优秀”;89~80分为“良好”;79~70分为“及格”;69~0分为“不及格”。笔试和上机成绩均在“及格”以上者,由教育部考试中心颁发合格证书。笔试和上机成绩均为“优秀”的,合格证书上会注明“优秀”字样。



序号	科目	序号	科目
13	级B	14	级WPS Office
15	级MS Office	24	级C
26	级VB	27	级VF
28	级JAVA	29	级Access
61	级C++	62	级Delphi
33	级PC	34	级信息
35	级网络	36	级数据库
40	四级(旧)	41	四级网络工程师
42	四级数据库工程师	43	四级软件测试工程师

#### ●全国计算机等级考试准考证编号规则

共16位,前两位代表级别及科目(见左下表)。

考号第3、4位表示的是第几次国家计算机等级考试,例如2008年4月考试为第27次,3、4位就为27。考号第5至10位表示的是考点代码,其中,第5至7位表示省份代码。考号中第11至14位代表的是考场编号,编号是从0001~9999。最后两位代表的是考生考号。考试通过后,所发证书前7位与准考证前7位相同。呵呵,从没研究过吧!如果你是HR,顺便也可以借此鉴别真伪。

因个人原因丢失、损毁证书,不予补办合格证书,但可以通过当地教育考试部门开具全国统一的成绩证明,该证明由国家教育考试中心统一出具,与证书具有同等效力。具体申请办法咨询当地教育考试部门。CF [TS04]



Authware课件高手系列之 不为无米之炊

# 课件素材抓取途径全掌握

巧妇难为无米之炊,大家看到那么多炫丽多彩的多媒体课件,在很大程度上取决于其精美的素材。上期我们介绍了Authorware内部素材的“还原”,今天来讲一讲外部素材的获取。教师平时备课、上课、教育学生很辛苦,学会获取更多的素材可以为教师省下更多的精力。本文不仅告诉大家获取素材的方法,还告诉大家如何来修改和编辑这些素材,只取其中需要的部分为我们所用。

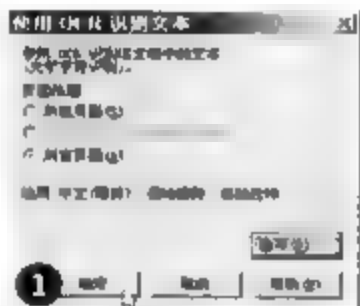
■北京/江北书生

## 文本资源

### 扫描OCR

Office 2003/2007中直接集成了对扫描仪的支持,而且还能够支持OCR功能(Optical Character Recognition,即文字识别),从而大大减轻了工作的负担。先选择“开始”→“所有程序”→Microsoft Office→Microsoft Office 工具→Microsoft Office Document Imaging,启动后选择“文件”→“扫描新文档”命令打开扫描组件即可进行扫描。它提供彩色模式、黑白模式、灰度模式和将彩色页面扫描为黑白图片(扫描包含彩色背景或彩色文本的较难扫描的原始文件时使用)等扫描模式,为常见扫描任务提供了便捷的可选设置。

接下来在Microsoft Office Document Imaging中选择“工具”→“使用OCR识别文本”(见图1),之后再选择“工具”→“将文本发送到Word”命令即可把已经识别的文本发送到Word文档中供编辑或保存。有些内容教参里独有而网络上没有的,那么就轻松让其电子化吧。



原文,各位老师可以根据需要自行选用。网上或者操作窗口中一些文字无法直接复制,这可怎么办?让抓图软件Snagit来帮忙。新建一个方案,选择“捕获”→“模式”→“文本捕获”(见图2),为其设置一个热键。按下相应热键,再把光标移到相应窗口上,单击表示抓取,其窗口上的文字将会被抓取到预览窗口上,供我们保存或复制使用。



其设置一个热键。按下相应热键,再把光标移到相应窗口上,单击表示抓取,其窗口上的文字将会被抓取到预览窗口上,供我们保存或复制使用。

## 图片资源

### 拍照/扫描

可以通过拍照和扫描的方法获得图片,现在数码相机和扫描仪已经相当便宜,而且多数是无驱型,直接插上就能使用。现在数码相机可以代替扫描仪的大部分功能了,不过要达到和扫描仪相似的高精度,最好开“微距”档。需要注意的是现在数码相机的像素较高,拍摄下来的图片往往需要经过体积压缩才能使用,避免课件程序过大。

### 网上找图

用<http://images.google.cn>等工具搜索时,可以分出相应的类别,如新闻图片、全部图片、大图、中图、小图、壁纸。另外,在中文搜索效果不太好时,可切换到英文版本搜索(如<http://images.google.com>)。

### 用光影魔术手修饰图片

图片有时不可能直接使用,推荐用光影魔术手来修饰图片。它是免费软件,而且效果很多,操作简单。图片多了可以用Picasa来管理。

## 声音与视频资源

在教学中,学生对于声音和视频的感知要远远高于抽象文字。声音可以从网上下载(<http://mp3.baidu.com>、课件素材网站等)或从课件光盘获取,编辑时可用Nero自带的Nero Wave Editor。它不仅可以录音,也可以编辑声音。



双击任务栏托盘处的喇叭图标,打开“音量控制”设置面板,选择“属性”选项,勾选所有项目前的复选框(见图3),然后在音量控制窗口的“设备”列表中选择“录音”或“播放”,单击“确定”。

单击图4窗口中红色的“录制”按钮即可开始录制。确定,新录制的音频文件就导入进来,对其编辑处理,满意后保存后可供欣赏。

视频除了借助视频类搜索引擎(搜索时可以加关键字“教学”),还可以通过数码相机拍摄,通过电视卡/采集卡采集操作,之后用Windows Movie Maker编辑。一些图片资料不好找,可以直接从视频资料中抓取,用播放器如KMPlayer等截图就很方便。

### 网络大补贴:

微软官方网站提供了大量Office课件素材,可免费下载<http://office.microsoft.com/zh-cn/templates/CT101450442052.aspx> [CF][1505]

### 小提示:

在光盘中要获得图片资源,可以搜索\*.tif\*.bmp\*.jpg\*.gif\*.psd等文件,声音资源可搜索\*.wav\*.mid\*.mp3\*.wma\*.snd等文件,视频资源搜索\*.mpg\*.avi\*.flc\*.swf等文件。

### 巧取网络文字

一些课件网站按年级、科目提供教材

# 追求完美音质

## 从PC音响 到影院系统 到PC HiFi

■ 陈 昊 ■ 11.11.11 ■ 2 晓风

### 本文可以学到:

- 1 什么是Hi-Fi音响
- 2 你需要什么样的音箱?
- 3 如何打造价廉物美的多声道音箱系统
- 4 软硬兼施提升你的音箱音质

### 小知识: 音箱就要“高保真”

高品质的音箱和软件, 而且还要有良好的听音环境。

如果你光临一家音像店的试听室, 或者去参加一些音响展示会, 你会发现, 那些用来演示的高级音响器材真是令人心旷神怡。它们夺目的外观、精美绝伦的工艺让人目瞪口呆, 但是一问价钱, 同样令人瞠目结舌。为什么看似没什么科技含量的音箱, 会有这么高的价值呢? 为什么这些高档音箱和普通的产品形式没有太大的区别, 却会有完全不同的听感呢? 这些问题, 总让很多音频“门外汉”百思不得其解。虽然听着心里痒痒, 但是考虑到巨大的开销, 又让人无法消受。

对于普通用户来说, 不管你有电脑、笔记本还是电视、DVD影碟机还是MP3、MP4随身听, 都免不了和音箱打交道, 用音箱欣赏音乐, 播放电影伴音, 体验游戏乐趣, 是我们最常见的应用了。可是, 你是否想过, 如果你在挑选和购买音响设备时稍加留意, 或者具备一定的动手能力, 对你现有的音频设备略作改造, 它们性能会更加出色, 你将会体验到更加完美的听觉享受, 无论是听音乐, 还是看大片或玩游戏。

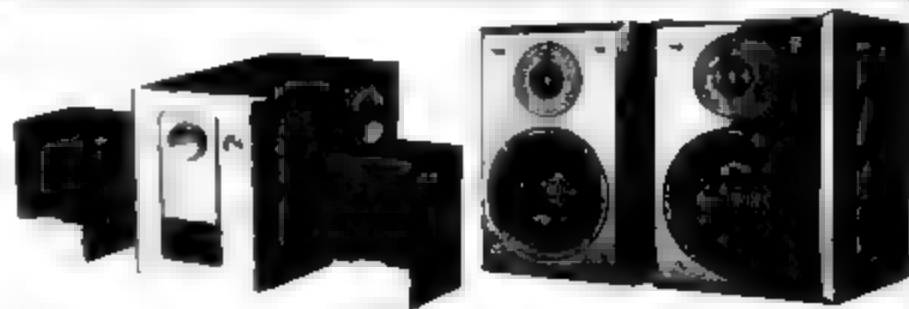
## PROJECT 1

# 听音乐看大片玩游戏, 你的PC音箱怎么选

人群: 普通PC用户, 对于音频没有什么过高要求, 也不愿做过多的投入, 购买音箱主要是为了播放电脑中的音乐、视频或玩些游戏等。

适用产品: 普通家用PC音箱

在PC音频系统中, 音箱是最重要的部件。它的作用是将经过声卡处理的数字信号转换成模拟信号, 通过喇叭发出声音。一个好的音箱, 应该能够还原出声音的真实感, 让人仿佛置身于现场。在选择音箱时, 首先要考虑的是它的功率和阻抗。功率决定了音箱的音量大小, 而阻抗则决定了它与声卡的匹配程度。一般来说, 功率越大, 音量越大; 阻抗越低, 与声卡的匹配越好。此外, 还要考虑音箱的音质和外观。音质好的音箱, 声音清晰、饱满; 外观漂亮的音箱, 则能更好地融入你的桌面环境。





83

## PROJECT 2

# 碟机+音箱, DIY你的家庭影院

人群: 家庭用户, 利用现有设备, 以较小的投入实现家庭影院系统  
适用产品: 5.1声道音箱或音箱组合

大屏幕液晶电视越来越便宜, DVD碟片, 电脑里面的大片你一定也收藏了不少。是不是也期待有一套属于自己的家庭影院, 享受大屏幕和环绕立体声的身临其境效果呢?

不要被价格高高在上的“家庭影院系统”吓倒。我们可以利用市场上现有的音箱、播放器、解码器、功放等产品, 打造出一套价廉物美的家庭影院系统。

## 解决方案:

### 影碟机让你省掉功放

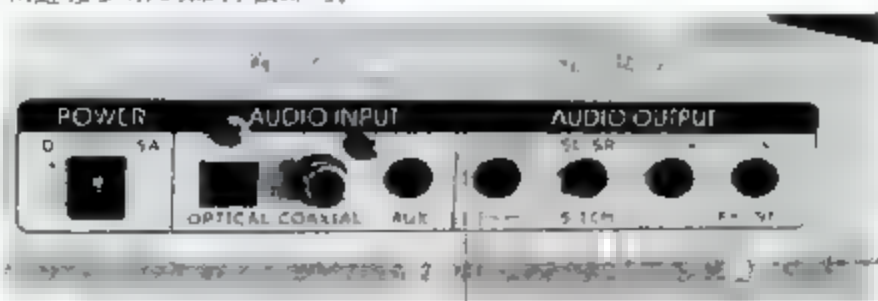
要组建一套完整的家庭影院系统, 一般需要一个AV功放。AV功放顾名思义, A(audio)表示音频, 音响; V(video)表示视频, 图像。V功放是汇集了音频和视频两种信号处理的视听放大器。在音频方面强调的是声场的氛围, 专门用于家庭影院。不过现在市场上有很多DVD影碟机都已经内置了功放, 而且对于有源音箱来说, 由于内部自带放大电路, 不需要太大的功率就可以推动。

除了使用最常见的DVD影碟机作为播放音源设备, 还可以用最新

的蓝光播放机、高清播放机等作为音源。需要注意的是, 在播放DVD影碟、蓝光影碟或其他各种格式的电影时, 要注意他们音轨的封装形式。现在常见的音频封装形式有AC-3和DTS, 最新DVD机

一般支持AC-3, 如果你的播放器自身不支持DTS音频, 可以通过连接DTS解码器来播放。在淘宝网 (<http://www.taobao.com>) 上搜索关键字“DTS解码器”, 可以找到很多体积小、巧、价廉物美

的产品, 如MOCHA JY-M2, 一般价格在550元左右。只要将解码器与原来不支持DTS的播放器通过光纤或同轴线连接起来, 再将音箱连接到解码器背板即可。



除了使用DVD影碟机、蓝光播放机或高清播放机等设备外, 很多人自己配置一台HTPC作为家庭影院系统的播放中心。HTPC一般配置了性能较高的多声道声卡, 可以直接连接多声道音箱了。需要注

意的是, 在HTPC上使用播放软件播放AC-3或DTS音频, 也需要有软件解码器支持。以常见的KMPlayer播放器为例, 在“选项”→“参数设置”中, 在左侧找到“内部音频解码器”, 在右侧的页面中将“DTS



或“AC3”勾选上。此外, 还要选择一下DTS或AC3音频输出的扬声器类型。如果你的声卡连接了5.1声道音箱, 默认设置即可。如果你的HTPC具有光纤接口, 还可以选择“SPDIF”, 将DTS音频输出到更高级的外置功放上, 再推动音箱。



### 小知识: AC-3和DTS

AC-3 (Dolby Digital AC-3) 是一种数字音频编码格式, 广泛应用于DVD、蓝光碟片、数字电视和卫星电视。DTS (Digital Theater Systems) 也是一种数字音频编码格式, 以其高保真度和环绕声效果著称。两者都是5.1声道音频的常见格式。

### 音箱选择有讲究

无论是以影碟机还是高清播放机或是HTPC作为播放中心, 要配置一套完整的家庭影院系统, 音箱都是必不可少的。目前PC市场上的5.1音箱大多是桌面级别环绕多声道产品。作为家庭影院的音箱, 在功率上要宽裕一些。不过也有值得推荐的产品, 如漫步者 S5.1 MKII、惠威的M20-5.1 MKII、麦博X5 II等, 都是性价比较高的5.1音箱, 可以作为小型家庭影院的音箱使用。

除了直接购买5.1声道音箱, 还可以用现有的2.0音箱+2.1音箱组合的方式, 用电视+2.1音箱+2.0音箱的方式, DIY一套5.1声道的家庭影院。用一套性价比较



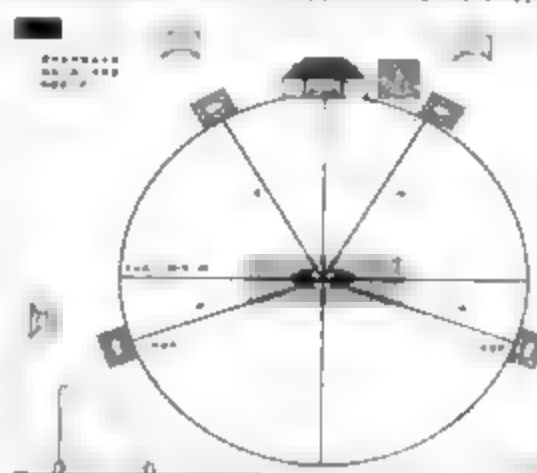


高2.1音箱作前置音箱 如漫步者S2.1 用电视机自带音箱作为中置音箱 (通常在电视的音频菜单中可以设置) 而后置声道的连接也可以更自由一些 比如用漫步者Ramble数码无线音频功放 采用无线传输的方式连接后置音箱。为了减少布线 后置音箱可以用漫步者SPHINI这样的无源音箱 不必再使用电源 最大程度上减少线缆。

### 打造“影院”声场, 音箱摆放有学问

家庭影院和Hi-Fi音箱诉求不同, 家庭影院音响系统侧重于声音的多声道的声场处理 音箱强调高低频的延伸 声场定位 人声对白 临场感的表现 音画同步等。为了打造一个完美的听音环境 很多发烧友将自建的客厅用吸音材料进行装修 甚至在陈设上也尽量避免尖锐的表面 而作为一般用户 我们不可能要求那么苛刻。不过, 声道音箱的摆放和连接还是有很多学问的。5.1声道输出包括前置声道 前置左/右主声道 后置左/右环绕声道 和重低音声道六个音箱 正确的摆设位置是 两个前置音箱应摆放在屏幕两侧 至于两个后置音箱的位置 则视聆听者到屏幕的距离而定 距离愈近 两个音箱则愈靠近 反之亦然 一般来说两个音箱与聆听者大致维持

45度的夹角, 中央声道音箱置于两个前置音箱的中间 最好与其成



直线。环绕音箱则面对面摆在聆听者的两侧上方60厘米~100厘米左右最佳。若两侧无适当架设地点 放置于聆听者后方左右两侧偏高的位置也可达到环境音效的效果 至于重低音箱 由于没有指向性 所以没有一定的摆设位置 视使用者空间的情况而定 一般多置于前方或两侧地板上。

### 小提示:

1. 环绕音箱应和前置音箱保持等距离, 最好保持45度夹角, 而中央声道音箱应摆放在前置音箱中间, 保持45度夹角, 保持45度夹角, 保持45度夹角。

## PROJECT 3

# 音箱不是花瓶, 好音质需软硬兼施

## 好音箱需要“煲”

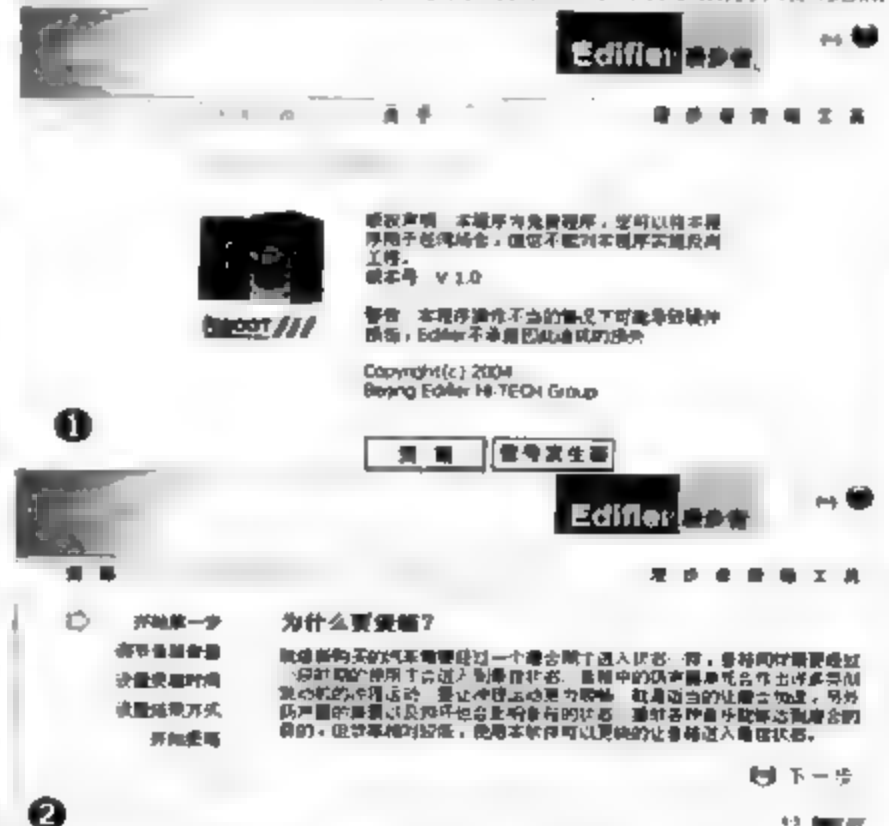
其实音箱的构造比较简单 其原理无非是将电子信号转换成机械动能 推动单元的振膜发声。对于一款配置优良的音箱 真正懂得音频的人都会有一个“煲”的过程, 逐渐将音箱的音质提升到最佳状态。

煲音箱 起源于Hi-Fi音响领域, 英文名字是Run in。用烹调方法中的“煲”来形容音箱经过长时间的放音后音质发生变化的过程其实是很形象的。听着自己喜欢的音箱经过一段时间的磨合之后发出圆润美妙的声音 确实就如同一文火慢炖煲出的靓汤一样。有些人把煲机和摩机混为一谈 后者英文叫做“Modify”指的是通过更换或者改进音箱的一些电器元件及物理结构 达到提升音质的目的。这“煲”和“摩”是两回事。

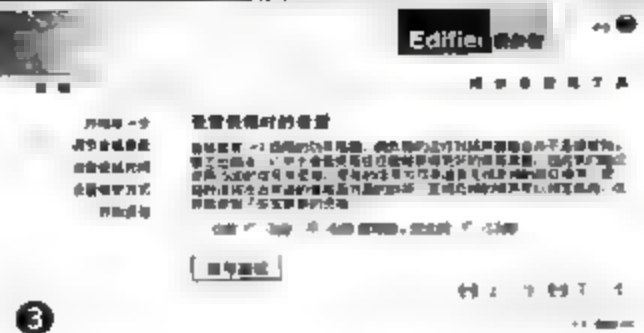
煲音箱的方法有两种 最常见的就是有规律的播放音乐 这个音乐可以是自己熟悉的音乐 也可以是一些专用的 煲机碟 (如著名的《Burn-in CD》和《黑密》) 很多有经验的烧友是不会拿一些录音很变态的曲目去折磨自己的爱机 更多的是拿一些全频分布比较均匀的CD去播放 音量一般都比较适中 每天的播放时间也比较有规律 经过一段时间后 音质就会有 一定的改善。另一种方法是播放专业的音频信号 让音箱在短时期内迅速 老化 达到均衡音质的目的。这种方法耗时短 但危险系数也比较大 操作不慎就极有可能损害硬件 造成不必要的损失。不过现在已经有专业的 煲音箱 软件 可以帮你轻松完成这一专业的任务。

“漫步者煲箱工具” (下载地址 <http://www.ninodownload.com/soft/35886.html>) 是一款由国内多媒体音频厂商漫步者推出的煲箱软件。

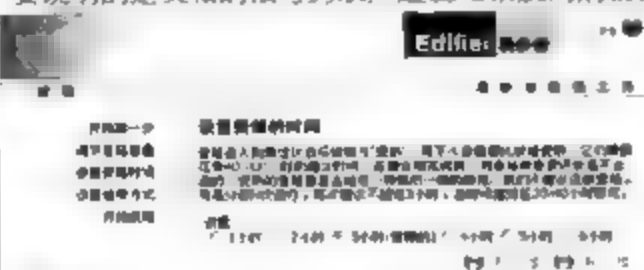
它适用于所有的音箱品牌, 下载安装后运行漫步者煲箱工具 你会发现界面十分清新, 首先会看到关于为何煲箱和如何煲箱的介绍 (见图1)。



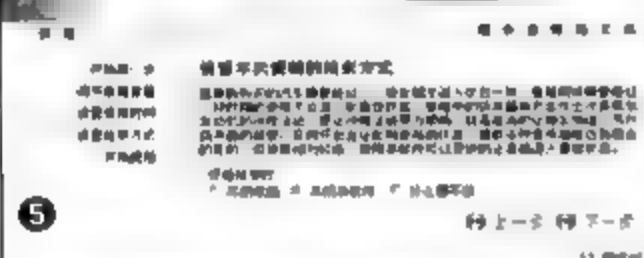
1. 点击右下角的“下一步”按钮 则会进入下一个环节 (见图2)。在这个页面中 我们可以对煲箱时的音场来做出调节 (见图



需要说明的是煲箱的信号为双声道且互相反向的粉红噪声。所以需要将



两只音箱面对面摆放, 以利用互相反向来消除噪声。下一步中选择煲箱时间, 软件推荐的时间为3小时(见图4)。

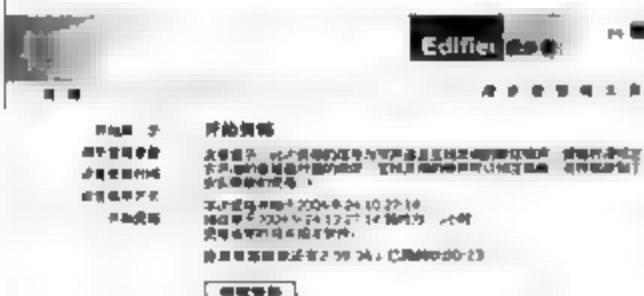


这款软件还有煲箱结束后计算机执行何种操作的功能(见图5)。所有设置选好后, 我们就可以开始煲箱了(见图6)。此时我们会听到一种音量较低的“沙沙”声, 这就是前面所说的粉红噪声了。

#### 小知识: 粉红噪声

粉红噪声, 是自然界最普遍的声音, 简单地说, 粉红噪声的功率谱密度与频率成反比。它的功率谱密度在低频时较高, 随着频率的增加而逐渐降低。粉红噪声的功率谱密度在低频时较高, 随着频率的增加而逐渐降低。粉红噪声的功率谱密度在低频时较高, 随着频率的增加而逐渐降低。

在软件中我们还会看到另外一个选项, 这就是信号发生器, 相



3)。软件给出了从0dB到-12dB共四种选项, 但是处于安全考虑, 软件建议大家选用6dB的信号来进行煲箱。

这款软件还有煲箱结束后计算机执行何种操作的功能(见图5)。所有设置选好后, 我们就可以开始煲箱了(见图6)。此时我们会听到一种音量较低的“沙沙”声, 这就是前面所说的粉红噪声了。

比于其它的信号发生软件, 这款软件中所附带的信号发生器的信号准确度要提高了不少。这是因为考虑到现在市面上所售的大部分声卡都存在较为严重的SRC问题, 从而导致这些声卡在44.1kHz的采样速率下难发出真正正确的信

号。因此漫步者煲箱工具将信号采样速率设置为48kHz, 这样就在很大程度上提高了信号的准确度。我们看到这款软件为发生器提供三种波形, 分别为正弦波、三角波和方波。对于比较专业的用户来说, 可以根据自己的需要进行设置(如图7)。

## PC-HiFi, 除了烧钱也需要“软实力”

最近在音频领域PC-HiFi这个概念很流行。所谓PC-HiFi就是用电脑做为音源, 利用音箱设备尽量还原真实的高保真音效。随着音乐数字化的普及, PC-HiFi已经成为音频领域新的发展趋势。对于入门级的音频爱好者来说, 我们没有大价钱购买发烧级硬件, 高品质的音箱, 但是我们可以从播放软件和音频文件本身提高音频的质量。

foobar 2000 (下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/2898.htm>) 是音

频发烧友们最推崇的播放软件, 它音质好, 支持格式多, 拥有大量插件支持, 成为了PC-HiFi的利器。要享



用foobar 2000播放出更加出众的音色, 需要多听几首歌。如果有发烧友将foobar 2000的音质调整操作制作成详细的教程(如: foobar 2000音质优化指南 344) (下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/27343.htm>) 让菜鸟也能轻松设置, 享受更完美的音质。

有了强大的播放器的支持, 也方便了我们选择高品质的无损音频文件。常见的无损音频格式有FLAC、APE等。关于无损音频文件的详细情况, 本刊2009年第四期《还在听MP3? 音频也要“高清”, 玩转无损音频格式》一文有介绍。我们可以通过下载CD、DVD碟片抓取的方法获得。



### 关于CFan应用实验室:

CFan应用实验室是以《电脑爱好者》评测室为基础, 打造一个以帮助普通用户完成实际应用为目标评测机构。CFan应用实验室将吸纳普通读者、玩家、业界专家、厂家的产品工程师以及经销商作为我们的成员, 以使我们的整体应用方案更加完善和实用。CFan应用实验室所要做的, 就是要基于解决用户的实际问题, 将由此所涉及的硬件产品、组合搭配、软件解决方案、使用技巧等全部纳入考察的范围, 给读者一套整体的应用解决方案。在我们的方案中, 普通读者不仅能获得最新的产品、技术信息, 也能了解与之相关的技术知识, 并能够通过我们的介绍, 通过购买合适的产品, 搭建起适合自己的应用环境, 解决生活、工作中的实际问题。如果你对某类产品有自己的独到见解, 或者在应用方面具有独特的技巧和心得, 请与我们联系: [yingpaz@cfan.com.cn](mailto:yingpaz@cfan.com.cn), 欢迎大家的踊跃交流。



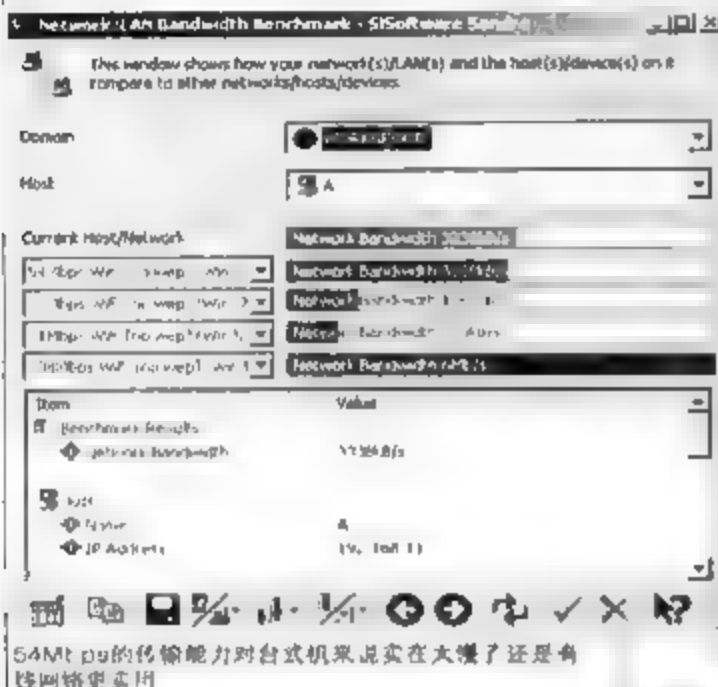
## ■文/本刊记者 西浩牧

87

# 带无线的台式机好用吗?

■文/TKD

无线网卡看起来越来越普及了,现在已经有部分台式机也提供了无线网卡,但是台式机配备无线网卡真的有意义吗?



54Mbps的传输能力对台式机来说实在太慢了,还是有线网络更实用

现在配备了无线网卡的台式机,主要是联想IdeaCentre A60L一体机、华硕EeeBox超小PC、惠普畅游人m9625cn、惠普黑幻

HDX928cn及新基nScreen i911一体机,检查它们的规格,除了游戏型惠普黑幻HDX928cn和华硕EeeBox超小PC外,其他机型配备的只是802.11g级别的无线网卡——速度只有54Mbps,实际传输能力在3MB/s左右,对应一般联网使用来说并没有问题,但如果是局域网内的高速传输,无论是稳定性还是速度,都远不及100Mbps有线网络。

想用接近100Mbps的无线网络,相应的无线路由器投入将在500元以上,并不经济。

另一方面,即便是配备了802.11n的108Mbps连接速度的台式机,还需要额外配备一个802.11n的无线路由器,投入成本在500元左右,成本颇高。台式机不比笔记本电脑,后者强调的是移动性,无线网络的作用自然不可忽视,台式机根本就不存在移动性的问题。无线网络最大的作用至多也就是减少线缆,但代价现在看来太大,要么是速度不济,连接能力不强,要么就是投入成本太高,所以,台式机的无线功能并不值得大家去过分关注。

CF,YP031



## 小抄速记

◎问:我的三星笔记本电池每次充满只能用1个小时就没电了,有办法修复吗?

●答:三星笔记本BIOS中集成了电池校正功能,可以尝试进行修复矫正。开机后按F2键进入BIOS设置中,在Boot Device Priority(启动装置顺序)菜单下选择Smart Battery Calibration(智能电量检测)选项,按Enter键后选择YES选项,继续按Enter键激活电池校准功能,此时BIOS会强行对电池进行放电操作,全程在5小时左右,注意过程中不要断开电源,否则会对电池造成损伤。放电完毕后关机,然后重新对电池充电即可。

◎问:我的明基U101超便携笔记本电脑内存太小,能升级吗?

●答:超便携笔记本电脑都采用的改良版945芯片组,并且Intel对其做了限制,只能升级到最高2GB内存,如果不想浪费原机配备的内存,建议购买单条1GB的DDR2笔记本内存升级。

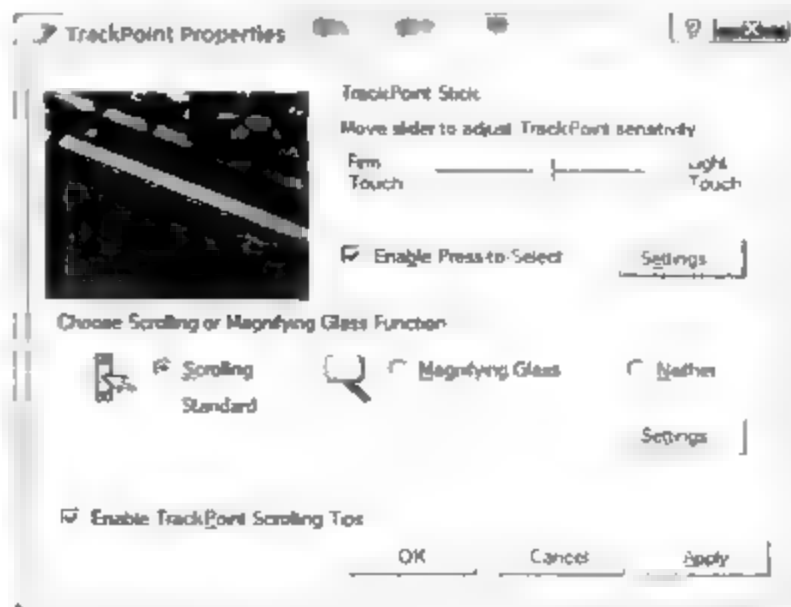
◎问:新装Vista系统进系统读盘不止,速度很慢,怎样解决?

●答:进入控制面板,双击“管理工具”(在“经典视图”模式下),在打开的对话框中的右侧区域内,找到并双击“服务”,随后系统会再次弹一窗口,请在列表中找到并双击Superfetch,在弹出的对话框中将其禁用即可,这样可以避免上述问题。

◎问:新买一台Thinkpad SL400,中间的指

点杆只能模拟鼠标移动,不能点击?

●答:指点杆可以实现单击、双击,方法是进入控制面板,选择“鼠标”,切换到UltraNav项,在TrackPoint项上单击Settings,在弹出窗口中勾选Enable Press-to-Select,并点击Settings,选择模拟左键还是右键,这样指点杆就能实现点击功能了。





# 本本散热又一法

■文/TKD

笔记本散热一直是困扰大家的问题,简单的方法就是加个散热底座,高手最多也就是通过调节风扇转速加强散热。现在,我们有一个更好的解决办法,散热效果更好,而且成本也就10多元钱哦!

## ★第一步:USB线缆的使用

随便找一条

USB线缆,按正常的工艺标准,为USB口正面(一般有打齿)朝上,看到的四根针脚从右至左分别对应其内部的(黑、地

线、绿、数据线、白、数据线、红、+5V直流电源线)4根线,其中数据线中间那根是信号线,也可能是蓝、绿、白、红或者蓝、绿、白、红排列顺序。

如果做这个的是作坊工厂的,线缆中间可能会遇到颜色根本不对的情况,这就需要打开万用表来测量(USB头从左到右的针脚顺序是不会改变的,所以万用表按照标准标准,头接USB线左端一根金属触点,另一头分别测4条色线接触,电阻为0时,该线就是接地线。同理,标准万用表接右侧金属触点,分别于剩下的色线接触,电阻为0时,即为电源线。

我们只需要其中的地线及+5V直流电源线,用来给风扇供电。将线缆剥皮后,剥露出金属线约5cm备用。

## ★第二步:连接风扇



需要准备+5V +12V双电压启动的一般5cm的风扇就足够了。需要接入风扇的接线,一般是:一条红色为+5V/12V直流电源线,黑色为地线,白色线为温控线,白线可以不要。同样将其他两根线的剥皮后,剥露出金属线约5cm,然后与USB线缆分别对应接电源、地线、地线、白线,相线在一起然后贴在任意一侧,再用绝缘胶布粘牢,或用烙铁焊接,即可。

如果追求美观一些,也可以购买热缩管,在连接线缆前就会好,连接完后,用热缩管烤一下,任意保持与热缩管距离,很快热缩管就能紧紧地贴合在线缆上了。

## ★第三步:易拉罐成形



喝完的易拉罐不要扔掉,我们可以用它来制作风道。将易拉罐两端用美工刀去掉,只留下中段的铝皮,并将它弄平整(可用钳子压平),切割整齐,然后按照1cm为间隔,在其中一端用笔做好标记(共5段)。第四段(即基本是一个易拉罐的弓长所剩部分)用以固定风扇,另一端做笔头,与风口的大小形状,测量好间隔的总长度,用笔划好,然后利用美工刀切割。

## ★第四步:安装风扇



将易拉罐及固定风扇的一端连接到风扇,注意风扇的风向,要保证向外吹风才行。建议用能够粘牢金属的胶来粘连(502胶水实践证明并不好用)。另一端套在笔记本之上,最后将风扇取电口接到笔记本的USB端口上,间隙处可以用透明胶带(宽条)粘贴密封起来,这样就能实现辅助散热了——笔记本风扇由于采用温控检测的方式,它会根据温度检测的误差来控制风扇运转的速度,这样笔记本总是会感觉热乎乎的。这个简单又实用的强制辅助排风扇就是加强笔记本的风力能力。经过简单测试,在全速运行15分钟后,安装辅助散热风扇比不安装

时,温度要低将近10度,效果非常明显。

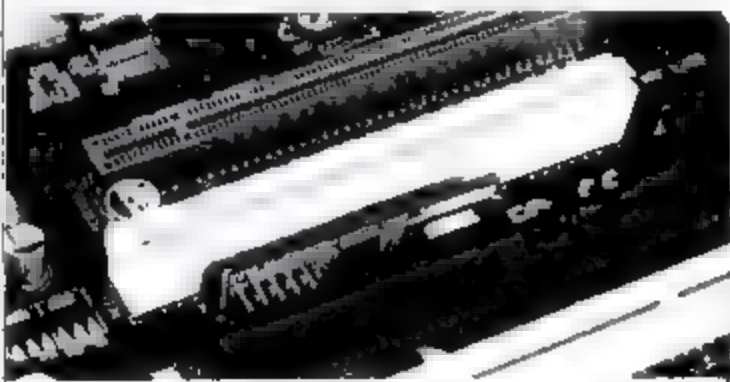
其中,风扇的价格在5元左右,USB线缆2元,热缩管1元1米足够用了。易拉罐饮料超市的售价也不会超过25元,总计10元就能大幅度提升笔记本的散热能力,还是非常划算的。

CF [YP04]

# 8秒开机我也行!

■文/TKD

华硕最近一直强调自己的一个独特功能Express Gate, 这个系统的优点是启动速度极快, 比起Windows几十秒的启动速度, Express Gate启动速度要短很多, 基本实现了开机即用的要求——谁愿意临时查个文件时, 启动系统的时间比实际使用时间还长呢? 不过Express Gate属于华硕独有功能, 需要配合特殊的硬件才能实现, 难道非华硕系统就不能使用了?



华硕Express Gate的特殊之处就是系统本身带有一个类似闪存片的存储设备, 同时硬件上设置特殊开关

注意: 本方法只能适用于Windows XP系统的电脑

## ★第一步: 编辑启动项

首先, 下载Grub4dos (下载地址: <http://www.kern1.org/grub4dos/>), 解压到C盘 (或第一启动盘) 根目录下, 并

将文件夹内的grldr文件拷贝到C盘中, 然后, 在C盘下用记事本打开boot.ini, 在其中任意地方加入C:\grldr=ASUS Express Gate, 保存退出。

## ★网络大补贴: Grub4dos使用详解

<http://www.kern1.org/grub4dos/>

## ★第二步: 创建menu.lst

选择新建一个记事本, 输入内容如下:

```
title ASUS Express Gate
```

```
root (hd0),
```

```
kernel /os_bz
```

```
bxl0
```

其中root (hd0) 中的hd0代表硬盘的第一分区, 也就是我们将来把Express Gate

系统解压放置的磁盘分区。如果是第一分区, 那么就是hd0, 而第二硬盘的第一分区则为hd1, 0了。保存时选择“另存为”并输入完整的文件名menu.lst。

## ★第三步: “安装” Express Gate

下载Express Gate (下载地址: [http://work.newhua.com/cj/200808/LVM\\_USB.rar](http://work.newhua.com/cj/200808/LVM_USB.rar)), 然后将其解压到分区根目录下, 注意所有文件都要在分区的根目录下, 而不是文件夹在根目录下, 这样, 在系统启动后, 即可实现Express Gate的启动。虽然不如华硕电脑上直接用按键的启动方式, 但还算方便的了。

CF [YP05]



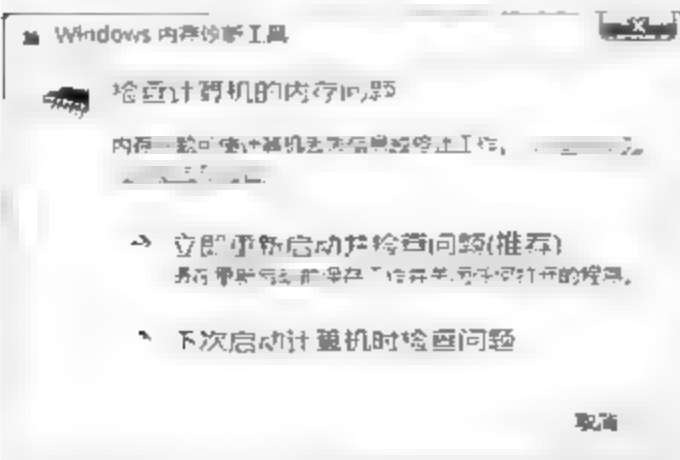
# 系统蓝屏的罪魁祸首

■文/JKboy

不久前我的东芝L323升级到了2GB内存, 在Vista下运行非常流畅。不过最近一段时间老是出现蓝屏故障, 表现为运行一段时间突然蓝屏, 而且没有规律可循。

考虑到最近唯一的变化就是加装了内存, 于是决定先从内存查起, 先排除内存兼容性问题。

通过查询, 发现Vista自带了内存检测工具, 单击开始菜单的“搜索”框 (或运行) 输入mitched即可启动内存检测工具。



點選第一项“立即重新启动并检查问题”, 系统重新启动后会进入检测程序, 系统未检测出问

题, 关机, 准备拆掉内存换位再试。忽然发现金属触点上有些脏, 于是就拿橡皮对金属触点反复摩擦, 直到呈现出金黄色的触点为止。

将内存插回原位, 经过十几个小时的烤机测试, 没再发生过蓝屏故障。显然内存的金属触点由于污垢的缘故, 导致接触不良, 从而间歇性地引发蓝屏故障。



CF [YP06]



# 用好威盛上网本

## 需要准备什么东东? 改装Vista不是不行哦!

厂商一般都会提供Windows XP下的驱动程序, 对于一般非专业人士安装VISTA的话, 该怎么做呢? 我们知道, 英特尔等很多厂商都推出了基于威盛C7M的上网本产品, 例如华硕Mini 512和三星Mini 710。MVA/PMVA面板, 其显示效果不错, 就包含了VGA部分驱动, 这样对于一般方案的使用者, 我们一般使用厂商提供的VGA驱动程序, 至于声卡和网卡部分由于各款配置不同, 需要自行升级, 安装驱动。对于Intel XP下的驱动程序, 一般在Windows 7操作系统, 我在京华PC, 11月发表的文章, 除了显卡和无线网卡外, 其他硬件驱动, 都使用。对于显卡我使用了VISTA下的驱动程序, 安装后无线网卡使用, 传输速度比Windows XP下, 也可以正常工作。

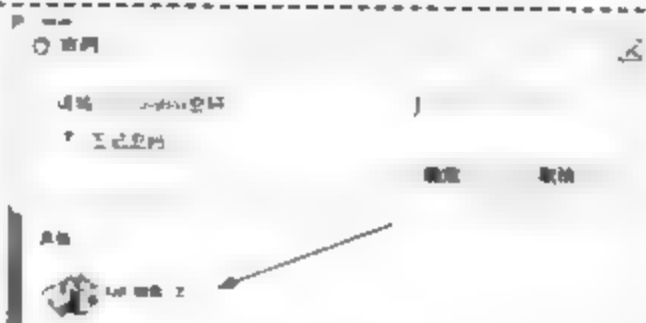
## 处理器也能进行安全防护

威盛C7M处理器除了性能表现比较理想外, 还具有其他任何一款处理器都不具备的功能——PadLock硬件加密技术。这样本本的内容就更加安全, 不怕被人窃取了。而且, 对于硬件加密技术, 威盛提供了好几个方案, 都非常实用。比如, 在www.via.com.tw/secure/secure.html上, 我们可以看到, 威盛提供了好几个方案, 都非常实用。

### ★网络大补贴: 威盛PadLock简介:

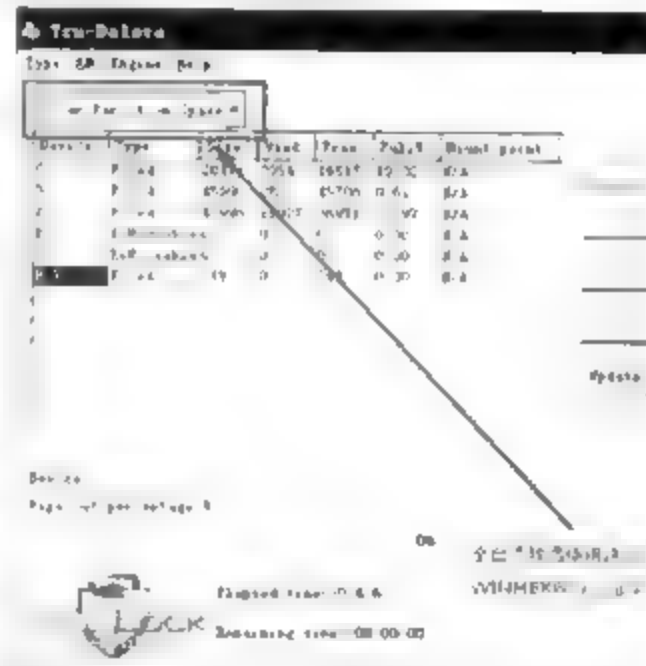
## 自建加密虚拟硬盘

安装好Strongbox, 我的电脑, 将出现一个带有锁定图标的盘符, 只有在输入正确的密码情况下才能打开, 而且这是由CPU提供的功能, 并采用的专用加密技术, 且无任何破解的方法。比如, 我就将重要的工作资料放在这个虚拟的硬盘中, 安全性非常高。



## 安全删除 不留后患

有些重要的内容已经没有保存的必要, 但又担心资料会被盗取怎么办? 威盛的这个PadLock True Delete功能就能彻底删除数据, 并且不可能被复原出来, 这就不安全多了。



安装好True Delete软件后, 比如你不想要某个分区的数据, 那么就在下拉菜单中选择要删除的文件, 然后点击“删除”按钮, 然后点击“删除”按钮, 然后点击“删除”按钮。

### 小编点评

★1 需要说明的是威盛C7M处理器运行Vista时效果并理想, 但是黄健在驱动程序的下载上也给很多人带来不便。很多硬件都是通用的, 只要用心寻找, 都能找到对应的驱动程序。但是, 你必须了解每个硬件的名称, 这可以用Everest软件来查找各硬件的具体型号, 下载地址: <http://www.newhua.com/soft/20587.htm>。

★2 加密功能是威盛处理器的独特功能, 但使用时要格外慎重, 尤其是True Delete, 一旦删除, 数据将无法找回 (即使是专业数据恢复公司)。

★3 威盛C7M处理器的峰值功耗并不低, 对比Intel Atom处理器来说还是有较大差距的, 这也是为什么它待机时间不够长的根本原因, 而其换代产品Nano玲珑处理器就要低很多。

CF [YPO7]

### 作者简介:

黄健  
1994年开始接触硬件, 在接触硬件十余年的时间中, 一直秉承我始终是一个学生的学习态度, 钻研专注于硬件领域, 对技术孜孜不倦的追求, 同时更将宝贵的心得分享给大家。



### 体验总结:

1 我的本本并不是常见的品牌, 在工艺上显然与名牌产品还有些区别, 不过威盛C7M处理器的性能一般, RMVB格式的电影播放不存在问题, 但在720P规格的高清电影上就显得力不从心——至少Intel Atom处理器的上网本, 播放720P高清电影还是没问题的。

2 待机时间为2小时多点, 也就是能够应付一部电影的播放时间, 这并不能让人满意, 据说它的换代产品NANO玲珑处理器无论在性能上还是待机时间上都要好不少。

3 我的京华上网本JWD PC-210竟然可以使用天敏科技的专用摄像头插值程序CAMLIFE (下载地址: <http://down.10moons.net/drv-app/usb/usbcam/CamLife&FlashQ.rar>), 功能一下多了不少, 很意外。

### ★网络大补贴: 天敏摄像头拍出相机效果

<http://hardware.cfan.com.cn/play/news/2008-04-120787360741-2797.shtml>

## WXGA、WSXGA

## 屏幕规格你看得懂吗?

■文/周军

购买笔记本时 商家介绍屏幕常提到 WXGA WSXGA 两个字眼 不少用户有神秘之于 觉得这应该表示屏幕非常不错 其实它们并非描述液晶屏幕的质量 而是指液晶屏幕的规格 液晶屏幕的规格决定的是分辨率 进而影响到画面显示的精度 那WXGA和WSXGA到底表示两种什么样规格的液晶屏幕?

WXGA是目前主流的宽屏笔记本应用的 规范 采用16:10或者16:9的横宽比例来扩大屏幕的尺寸 作为普通XGA屏幕 (1024×768) 的宽屏版本 它的分辨率可以达到1280×800 (16:10) 或1280×768 (16:9) WSXGA中的S是Super (超级的) 的意思 因此其可以说是WXGA的高分辨率版本 分辨率达1680×1050 (16:10) 显示比

例)

所以 从它们身上用户可以一眼就看出显示屏的分辨率 再者对于目前的高清而言 720P高清播放标准要求显示屏达到1280×720的物理分辨率 WXGA和WSXGA都满足 用户可以通过它们轻而易举的判断本本的屏幕能否支持高清

CF [YP08]

## 浑水摸鱼行不通

## 低价高配真能买吗?

■文/周军

眼下不少入门级别的PC整机和笔记本非常具有性价比 比如说新蓝 视点 6180 (849) 3999元的价格竟然采用了Core 2 Duo Q8200四核处理器等等 这使得不少用户趋之若鹜 这里面其实存在着猫腻 厂商只是在用老平台+新处理器的方式造成了表面上的性价比 就拿+蓝点怡X7000A来讲 配备了 核双核 2GB内存还有独立显卡不足

4000元 但主板却是上上一代的平台 而且是整合芯片组——A690V 屏幕也只是19英寸 不用说产品提价的新品也是如此了 主板是老芯片组——G41 再举例来说 比如笔记本只有Maximus才是真的 的武地21寸 所以市场上见到的很多搭配了最新45纳米制程的Core 2双核处理器 多是使用在上一代的移动平台Santa Rosa Refresh 或者是第一方芯片

组 但在宣传时只提及45纳米处理器 刻意模糊其他配置信息 给消费者造成的假象就是这台笔记本几乎就是出类拔萃的一样

其实 只要消费者在购买前做足功课 多查一些信息就可以完全避免这些陷阱 此外 如果价格实在太具性价比 也并非不能考虑 一般来说近似配置但价格可以低1/4甚至更多 也不妨将其纳入采购范围 CF [YP09]

## 奔腾还是酷睿?

■文/周军

产品种类多了是好事,可以涵盖全部的领域和档次,给用户提供的选择空间也大,就像笔记本的奔腾双核和酷睿双核处理器,多也有多的烦恼,大家都知道酷睿双核比奔腾双核好,但Intel频繁更新产品线,T3200、T4200、T6400、T6600等新编号的出现已经使不少用户分不清哪是酷睿哪是奔腾。

目前 奔腾双核包括T3200 T3400 T4200三款 其余的除了奔腾双核的T1600 T1700两款外都是酷睿双核,这是一种分辨方式 另外用户还可以通过笔记本掌托处的标贴来辨认 奔腾双核标贴上有 Pentium 字样 而酷睿双核标贴则有 Core 字样

清楚了如何区分奔腾双核和酷睿双核 接下来我们看一下它们 者的差别又在哪儿?

奔腾双核系列 可以认为是INTEL在低端推出的基于酷睿构架系列上的缩水版本 在 一代中其工艺和核心与酷睿双核完全一样 例如 新一代的奔腾双核T4200与酷睿双核T6400采用的都是45纳米制程的Pentium 构架 而上一代的奔腾双核T3000系列与酷睿双核T5000系列采用的则是65纳米制程的Merom构架 尽管工艺和核心相同 但是奔腾双核的 级缓存 前端总线(FSB)却缩水不少 要知道更高的 级缓存

存有助于大大提高运算的执行效率 所以越是复杂的命令和处理任务 级缓存更大的酷睿双核的性能优势较奔腾双核就会越明显 另外 作为与外界交换数据的最主要通道的前端总线越宽(数值越大)自然是越好 这样更有利于发挥处理器的性能 因此 整体性能奔腾双核是不如酷睿双核的 不过 对于要求不是很高的用户来讲 奔腾双核也完全够用

CF [YP10]



# 没有见不到的，只有想不到的



买个笔记本可真不容易，闲豆在网上找了一遍又一遍，总算找到了自己喜欢的机型。可有了机型也不成，为了防止奸商，还得在网上看各种防奸商的方法，最后好不容易出师了，可还是一头雾水。真是不下水不知道这水有多深，还好遇到了一位诚实的商家，险象环生。

## ★闲豆提醒：

首先，本型号越来越多，给消费者造成了困扰。在购买时，一定要看清楚商家的信誉，不要被商家的低价所吸引。其次，在购买时，一定要看清楚商家的配置，不要被商家的配置所吸引。最后，在购买时，一定要看清楚商家的售后服务，不要被商家的售后服务所吸引。

CF [Y11]

## 主流本本已不再昂贵，高性价比迅驰二推荐

随着笔记本电脑价格的不断下降，越来越多的消费者开始关注笔记本电脑。在选购笔记本电脑时，消费者应该关注哪些方面呢？首先，消费者应该关注笔记本电脑的配置。其次，消费者应该关注笔记本电脑的品牌。最后，消费者应该关注笔记本电脑的价格。

在选购笔记本电脑时，消费者应该关注哪些方面呢？首先，消费者应该关注笔记本电脑的配置。其次，消费者应该关注笔记本电脑的品牌。最后，消费者应该关注笔记本电脑的价格。

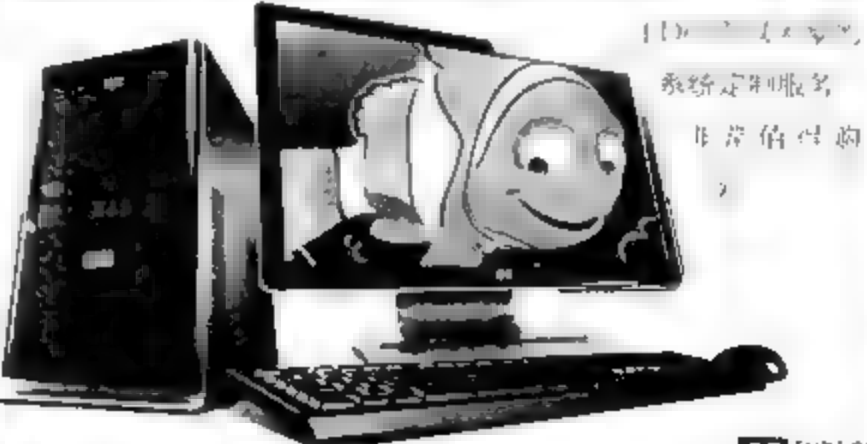
在选购笔记本电脑时，消费者应该关注哪些方面呢？首先，消费者应该关注笔记本电脑的配置。其次，消费者应该关注笔记本电脑的品牌。最后，消费者应该关注笔记本电脑的价格。



## 台式机4000元以上免谈，非主流配置免谈

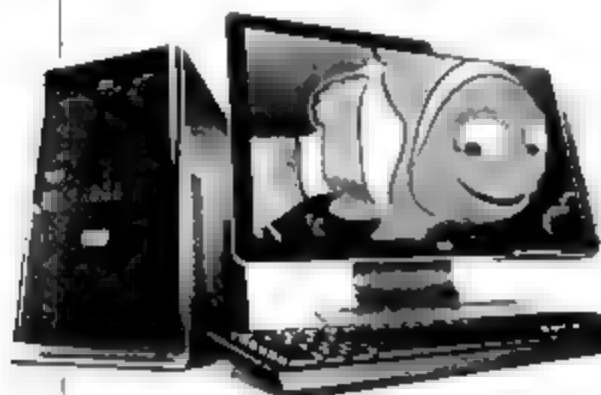
随着台式电脑价格的不断下降，越来越多的消费者开始关注台式电脑。在选购台式电脑时，消费者应该关注哪些方面呢？首先，消费者应该关注台式电脑的配置。其次，消费者应该关注台式电脑的品牌。最后，消费者应该关注台式电脑的价格。

在选购台式电脑时，消费者应该关注哪些方面呢？首先，消费者应该关注台式电脑的配置。其次，消费者应该关注台式电脑的品牌。最后，消费者应该关注台式电脑的价格。



CF [Y12]

# 网购PC



惠普g3618品牌台式机

惠普g3618品牌台式机

参考价格: 4299元

## 提示

1. 送飞利浦礼包(含鼠标垫、键鼠)
2. 全面质保, 质保三年

## 简明配置

处理器: Intel Core i3-3210  
内存: 4GB  
硬盘: 500GB  
显卡: Intel HD Graphics

## 小编点评

惠普g3618品牌台式机是一款入门级的台式机, 适合家庭使用。配置方面, 搭载了Intel Core i3-3210处理器, 4GB内存, 500GB硬盘, 集成显卡。外观简洁大方, 性能稳定可靠。



三星R458-DS28笔记本电脑

三星R458-DS28笔记本电脑

参考价格: 4999元

保修: 三年

## 提示

1. 送原装电源包
2. 送1元话费

## 简明配置

处理器: Intel Core i3-3210  
内存: 4GB  
硬盘: 500GB  
显卡: Intel HD Graphics

## 小编点评

三星R458-DS28笔记本电脑是一款入门级的笔记本电脑, 适合家庭使用。配置方面, 搭载了Intel Core i3-3210处理器, 4GB内存, 500GB硬盘, 集成显卡。外观简洁大方, 性能稳定可靠。



明基R47-LC22笔记本电脑

明基R47-LC22笔记本电脑

参考价格: 4999元

保修: 三年

## 提示

1. 送笔记本电脑包
2. 送高级光电鼠标
3. 加送1GB内存, 可自行安装, 不影响质保, 送完即止

## 简明配置

处理器: Intel Core i3-3210  
内存: 4GB  
硬盘: 500GB  
显卡: Intel HD Graphics

## 小编点评

明基R47-LC22笔记本电脑是一款入门级的笔记本电脑, 适合家庭使用。配置方面, 搭载了Intel Core i3-3210处理器, 4GB内存, 500GB硬盘, 集成显卡。外观简洁大方, 性能稳定可靠。

## 品牌台式机报价

型号	平均价(元)
惠普g3618品牌台式机	4299
三星R458-DS28笔记本电脑	4999
明基R47-LC22笔记本电脑	4999
海尔极光C3-B080	400
联想IdeaCentre K锋行 6505	150

▲神舟新装G5800的性价比不错, 不少已经购买的网友表示游戏性能比较出色, 但硬盘容量偏小, 存储电影、游戏的空间不够大, 而配备了4GB内存的长城商战K-K55200E及海尔极光C3-B080电脑, 实际系统可用内存约在3GB左右, 除非安装64位操作系统才能充分利用4GB内存。

## 笔记本报价

型号	平均价(元)
惠普g3618品牌台式机	4299
三星R458-DS28笔记本电脑	4999
明基R47-LC22笔记本电脑	4999
海尔极光C3-B080	400
联想IdeaCentre K锋行 6505	150

▲在联想推出了“学生机特卖月”后, 方正也推出了针对校园学生的团购活动(到4月30日结束), 除了价格优惠之外, 此次活动的另一大特点就是支持分期付款, 这非常适合没有收入的学生朋友, 有兴趣的用户可以关注一下。不过, 这次参加学生机的机型有些少, 虽然涉及了商务、游戏娱乐与女性时尚三个方面, 但每方面只有一款。

## TOP1

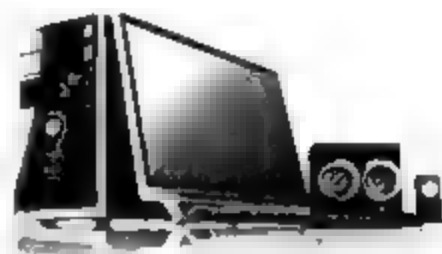
海尔 极光C3-B080



▼400 目前  
¥3999

## TOP2

联想 IdeaCentre K锋行 6505



▼150 目前  
¥5550

海尔的这款产品定位于入门级别的家庭消费者, 因而整体的性能一般, 19英寸的宽屏和GeForce 9300GE播放720P高清画面是可以玩大部分游戏了, 不过升级也很方便, 由于PCI卡槽采用免拆式设计, 装卸显卡十分便利。这款产品的外形设计非常值得称道, 时尚灵动, 价格很适合家庭的整体搭配。

这款机型是联想旗下最便宜的四核·独显台式机, Phenom X4 9150e处理器不仅可以给用户带来强大的四核性能, 由于是低功耗版本, 还可以给用户节省不少费用。这款产品的21.5英寸液晶显示屏也无可挑剔, 1920×1080的分辨率正好可以点对点播放1080P高清, 不过独立显卡GeForce 9500GT的性能并不太好。



Ideapad新装亮相

## 联想Ideapad Y650笔记本电脑

9999元

800-826-2006

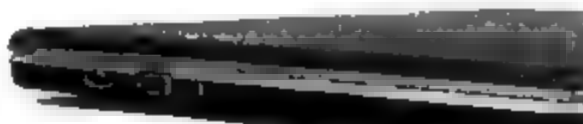
http://www.lenovo.com.cn

超薄机身 2.55 千克的超轻重量、独特的橡胶喷漆工艺、多点触控的触摸板、JBL 高级音响单元、16 英寸的 LED 16:9 显示屏，这些加在一起，便是联想 Ideapad Y650……

新一代的联想 Ideapad Y 系列产品还未上市前，就已经有不少网友、读者对其表现出很大的兴趣。原因在于它既有以往的 Y340、Y430、Y530 等系列机型在提供绝佳的产品性能、功能同时，也有着不错的价格，并不像我们想象中那样，便宜无好货。

当然了，这个便宜也不是，一味地低价，毕竟设计成本还是比较昂贵的。

## 轻薄亦能抗压



▲超薄的机身让人非常惊讶，这么一个大家伙只有这么薄，靠得住抗压吗？

第一次在联想的媒体沟通会上见到 Y650 真机，着实让人震撼——这么大的尺寸的本本竟然这么薄，厚度 (26.1mm) 与不少以轻薄著称的产品基本一致，并且表面采用的 Peach Skin 喷漆技术也让触感变得更大舒适，再也没有塑料或金属的生硬感。

但是，我们也对它有一定的怀疑：16 英寸的尺寸确实大了很多，但又那么轻薄，能禁得住挤压吗？会不会很容易变形？实际情况是，我们用九按屏屏幕顶盖的中央位置并持续一段时间，合壳外壳没有受到任何影响，非常结实，这也打消了我们的疑虑。

## ★小知识：什么是 Peach Skin 喷漆？

▲Peach Skin 喷漆技术是联想自主研发的一种新型喷漆技术，它采用特殊的配方和工艺，使得漆面更加细腻、光滑，并且具有良好的耐磨性和抗刮擦能力。这种技术广泛应用于联想的高端产品中，为用户提供了更加舒适、耐用的使用体验。

## 特点：高效节能

别看它那么大，又那么薄，肚子里的墨水还真不少。主流的配置，样不在性能测试中，IM 的 SuperPI 成绩为 21 秒，在笔记本电脑中已经算得上非常出色了。磁盘性能也因为单碟容量的增加 (16.0GB 单碟容量)，性能也有较大幅度提升，平均读取速度达到了 57.1MB/S，5400RPM 笔记本硬盘里这个成绩也属非常出众的。另外，双通道内存的读写速度也达到了惊人的

## 规格

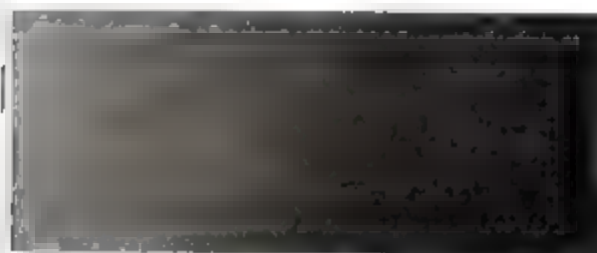
<b>处理器</b>		<b>显卡</b>	
Intel Core2 Duo P8600		NVIDIA GeForce G 105M 256MB	
<b>内存</b>	<b>重量</b>	<b>硬盘</b>	
4GB DDR	2.55 千克	320GB	
<b>显示屏</b>			
16英寸16:9 LED背光LCD (1366 x 768)			

- 超大尺寸又能保持轻巧的机身
- 仅有 2 个 USB 接口，需要 USB-HUB 进一步扩充
- 强化功能是新一代联想 Ideapad Y 系列的特色，并且美观程度更比上代产品出众，值得购买

3GB/S，这会让游戏的运行更加流畅。最值得关注的莫过于 NVIDIA GeForce G 105M 256MB 的性能表现了，Y650 搭载这款新显卡是 NVIDIA 最新发布的移动显卡，基于最新的 G98M 核心，它采用 65nm 工艺制造，核心频率为 540MHz，显存频率为 1440MHz，测试中 3Dmark 2003 的成绩为 2187 分 (分辨率：1280 x 768)，这意味着多数游戏在高分辨率的配置下可以流畅运行。经过测试，GeForce G 105M 在一些最顶尖的游戏上效果并不十分理想，但是作为一款商务笔记本，GeForce G 105M 又能够承担起高清电影的解码工作，即使是码率高达 100Mbps 以上的 1080P 电影，播放起来也十分流畅。

除了 2.5 英寸大硬盘+独立显卡+高性能处理器，是不是意味着 Y650 续航时间会很短呢？在充满电的情况下，电池续航时间可以达到 4 小时 15 分，非常不错。屏幕看起来屏幕更大了，但采用的 LED 背光屏幕相对传统又能起到省电的作用。对于一款定位于商务与娱乐，而不是纯粹的游戏笔记本来说，这个续航时间已经非常优秀了。

CF [YPI13]



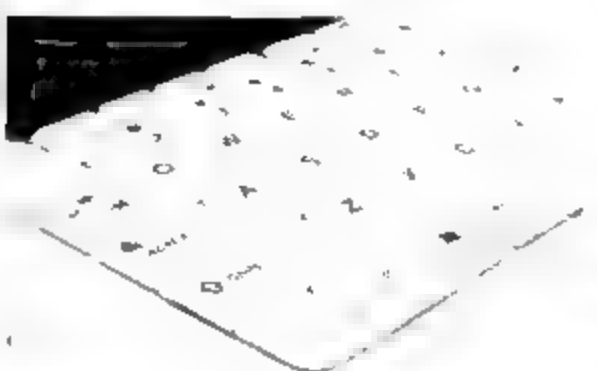
▲Peach Skin 喷漆质感出众，暗藏的特殊花纹又可以点缀本本，触觉上、视觉上都有所不同。



▲JBL 音响系统音效十分出众，特殊的开孔设计让人第一时间就能感受到它与普通喇叭的区别。



▲多点触控让手指的敲击变得更容易，大面积的触摸板操控也更方便，不会感到局促。



▲键盘的位置过于靠近屏幕，如果是在桌上使用，建议外接键盘。

续航9小时!

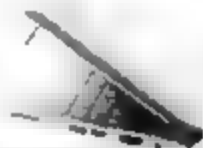
## 华硕1000HE超便携笔记本电脑

3799元 | 800-820-6655 | <http://www.asus.com.cn>

1000HE 超便携笔记本电脑是华硕易 PC 系列中最新的成员,其显著特点是采用了 Intel 最新的 Atom N280 处理器,并且显著增强了电池续航能力,而超大的键盘尺寸也让输入时更加舒服……

## 键盘更舒服了

华硕的华硕 1000HE 超便携笔记本,本款笔记本电脑采用了苹果 MacBook 笔记本 AIO 系列类似的突起按键设计,按键行程较大,按键回弹不生硬,敲击起来很舒服,值得一提的是,由于采用尺寸较大的外观模具,其全键入小达到了 17.1mm,比目前主流笔记本的 15.2mm 为 14.1mm x 11.1mm,一般人的手指也不容易就碰到下一个键,即使不小心碰到,距离也已经足够远,手指不会误触到下一个键,所以,华硕 1000HE 超便携笔记本电脑的键盘手感非常好。



## 恐怖的9小时极限续航时间!

华硕 1000HE 最令人惊讶的就是它的续航能力,在 BIOS 中,它支持了 3 种省电模式:Power Off、Power Down 和 Power Standby。在 Power Standby 模式下,它可以运行长达 9 小时,如果我们将它关机,那么它就可以运行长达 10 小时之多,也就是说,我们可以放心地使用它一整天,都不用充电,非常方便。

## ★网络大补贴:

Intel Atom N280 性能评测 [http://notebook.com.cn/tbldg-bn20090319\\_805261.shtml](http://notebook.com.cn/tbldg-bn20090319_805261.shtml)

## 规格

显示屏		处理器
10英寸16:9	1024 x 600 LED背光LCD	Intel Atom N280
显卡		硬盘
Intel GMA 950集成显卡		10GB内存存储系统+180GB硬盘
内存	重量	
1GB	1.45千克	



续航时间超长,键盘输入手感更好



重量偏重



华硕1000HE可以让消费者一整天脱离电源使用,这是大多数产品不能做到的

易用程度  
界面外观  
性能表现  
特色功能

指数  
7  
8  
6  
6

CF Y 4

## 电脑一体化

## 明基nScreen i91上网一体机

3999元 | 400-828-2622 | <http://shop.benq.com.cn>

一体机并不是一个全新的概念,但随着时光的变迁,笔记本在桌面上难以忍受的伏案使用方式、台式机臃肿的空间占用,一体式电脑又迎来了全新的发展机遇——用户的需求永远是第一位的,厂商自然要围绕这个理念推陈出新,明基的nScreen i91上网一体机就是这样诞生的……

## 最少只用一根线!

笔记本最大的优点在于便携特征,但是它也有它的局限性,当你放在桌子上使用,是不是感觉胳膊老是向够着键盘?时间久了肩膀会有酸痛感?台式机,那繁多的连接线,线左一根右一根,没有个四五十条线,别想正常使用。明基nScreen i91上网一体机的意义就在于此,它拥有笔记本不可比拟的舒适使用环境,又几乎没有线缆(最少仅一条电源线即可工作),按下显示屏右下角的旋钮即可开机,使用起来极为简单方便。

## 省电又省空间

nScreen i91主体就是一个屏幕,再无其他,这让它的外观占优势,甚至可与笔记本电脑媲美,对于需要节省空间的人来说,这更重要。提供良好的使用感受,散热性毫不逊色。同时,因为采用了 AMD Yulon 平台,节电效果也非常出色,甚至要超过普通笔记本电脑,整机功耗不到 20W。

## ★网络大补贴:

AMD Yulon 平台简介  
<http://tech.sina.com.cn/it/2009-03-24/12572937322.shtml>

## 规格

硬盘	处理器
180GB	AMD Sempron 处理器 210U (1.5GHz, 15W功耗)
显卡	
ATI Mobility Radeon X1200集成显卡	
显示屏	内存
18.5英寸16:9 1366 x 768宽屏LCD	1GB



省电,不占用空间,使用简单



性能稍显不足



适合一般家庭使用,操作简单,并且线缆极少

易用程度  
界面外观  
性能表现  
特色功能

指数  
9  
8  
6  
9

CF [YPI5]



## 存储卡全线略有小降 移动硬盘性价比凸显

移动存储不外乎闪存(存储卡)和移动硬盘这两大类。前者虽然容量不大,但绝对抗摔又好带。移动硬盘则在容量方面有着得天独厚的优势。只不过,如今闪存和存储卡的容量也已经增大不少,就算是高清电影也能存很多部。而移动硬盘再怎么扩展,最多也就16TB、32TB,用起来还是得轻拿轻放。所以,一步到位对容量有特殊需求,还是购买闪存和存储卡比较方便些。

最近由于,国际市场的闪存芯片价格巨落,国内存储卡价格也有小降。4GB到16GB的存储卡纷纷降价5元~10元不等。比较有代表性的8GB SDHC卡只要115元左右即可买到。而PSP玩家们也大可以直接购买8GB (140元)或16GB (420元)的MicroSDHC卡搭配读卡器来用。性价比要明显高过原装记忆棒。但品质却如雷,强烈不推荐。

移动硬盘方面,成品移动硬盘价格虚高的时代已经一去不复返了。单从价格来说,目前,单买笔记本硬盘和硬盘盒组装的差不多,“好了”要便宜10元。考虑到售后服务、防震设计,和各种附加功能,还是一以考虑成品。比如4GB的忆捷E601报价110元,2GB的忆捷E601报价100元。微星V102(4GB)报价499元等,都是不错的选择。品质、售后、服务都要比组装移动硬盘好得多。可以根据个人喜好购买。

CF [YP]6

## 三款直播RMVB的 触摸屏MP4播放器

如果说手机用实体按键还是触摸屏这个话题仍然存在争议的话,MP4播放器上触摸屏就是大势所趋了。毕竟播放视频不需要频繁按键,而且取消实体按键大大有助于缩减机身体积和增大屏幕面积。再说目前触摸屏MP4也已经很便宜了。首先是蓝魔悦汇TB,机身仅10mm厚度,采用4.3英寸宽屏液晶屏(分辨率480×272),8GB的价格为499元。

昂达VX77LE是最先把3英寸触摸屏产品降到400元价位以内的机型。虽然3英寸300×240分辨率的屏幕稍微小了点,不过4GB 399元的价格着实诱人。而且还支持FM音频发射,堪称有车一族的最爱。另一款台电M26体积更小(当然屏幕也更小),2英寸,名人牌的机身更方便携带。铝合金磨砂材质即坚固不易磨损,又不沾指纹。利用V.O.I功能连接平板电视看视频的效果也相当不错。4GB价格在380元左右。

CF [YP]7

### TOP1

佳能 MD265



▼200 目前  
¥2100

产品类型	MPV
显示屏	3.5"
存储容量	16GB
分辨率	1080i
电池续航	2.5h
重量	175g
价格	2100元

▲佳能 MD265是一款入门级的DV产品,外形设计同佳能MD160H差不多,整体性能较为均衡。搭配的宽屏液晶显示屏显示效果还不错,不过在显示精度上还有所欠缺。MD265的快速启动功能非常实用,在待机情况下按下“快速启动”按钮,约0.7秒就能进入拍摄状态,取景构图再好不过。

### TOP2

三洋 DMX-CA8



▼180 目前  
¥2200

产品类型	MPV
显示屏	3.5"
存储容量	16GB
分辨率	1080i
电池续航	2.5h
重量	175g
价格	2200元

▲对于这款产品,一些用户可能会觉得价格怎么这么高。原来感光元件是CMOS的,那拍摄效果会不会差?其实,这点大可不必担心。DMX-CA8完全可以拍摄支持MPEG4 H.264格式的影片,并支持影片逐帧播放,画质、音质不会比高档的DV差。另外,DMX-CA8无须加装防水外壳,就能于1.5米水深下进行拍摄。所以,普通DV相比,它不必受制于镜头的限制,可以尽情拍摄。

## DC 闪存

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
佳能 X100	2000	爱国者 迷你王 LR2054G	100
佳能 A100	1500	索尼 索尼 W1	1500
三星 NV100	2000	三星 三星 NV100	100
柯达 Z1412	1500	三星 三星 NV100	100
柯达 Z1412	1500	三星 三星 NV100	100
索尼 W1	1500	三星 三星 NV100	100
索尼 W1	1500	三星 三星 NV100	100

▲目前市场上不少DC都具备了高清视频拍摄功能。受DC的强项一直是拍摄静态图片的影响,不少用户对此存有疑虑。其实,如果消费者拍摄时长时间没有特殊要求,高清数码相机应付日常的拍摄拍摄是绝对不在话下的。高达720p的分辨率使得整个拍摄画面清晰、干净又逼真。

▲以前很多病毒都通过软盘来传播,而作为其传播媒介的软盘也很容易感染病毒。为防止防止闪存感染病毒,在选购时,用户可以选择带有正版杀毒软件的闪存产品。这种产品无需再安装杀毒软件即可使用。即插即用,还可以通过网络随时免费升级,有效保证了及时查杀病毒。

## 打印机

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
HP Deskjet 1110	100	HP Deskjet 1110	100
HP Deskjet 1110	100	HP Deskjet 1110	100
爱普生 ME30	100	爱普生 ME30	100
爱普生 Stylus C110	100	爱普生 Stylus C110	100

▲尽管彩色喷墨打印机在不断降价,但摆在用户眼前的耗材成本依旧不容小觑。不是墨水太贵,就是便宜量少。而像HP Deskjet D730这样实惠、省钱的则比较少。79元的一个低成本墨盒就能畅享600页黑白文本或250页彩色图像的精美打印,每页黑白文档的打印成本仅1毛3。

# SONYT900 VS 尼康S630



烧

**Mitsuma:** T900的外观确实比S630的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**Vagra:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**Vagra:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**Mitsuma:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**Vagra:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**ESC:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**编辑:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

**小事一桩:** 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

包



## 艾利和P7

1. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
2. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
3. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
4. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
5. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
6. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
7. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

同级之选:

iPod Touch2



## HTC Touch PRO2

1. 机身确实比TouchPro2要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
2. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
3. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
4. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
5. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。
6. 索尼这款相机的外观确实比尼康的要好看一些，从外观上看，索尼这款相机确实比尼康的要好看一些。

同级之选:

诺基亚 N97

族

CF CYP



# 脱掉记忆棒高贵的外衣，TF卡“马甲”导购

■ 在路

记忆棒 Memory Stick, 简称MS卡 是一种由索尼公司开发的闪存卡标准。整个Memory Stick的记忆卡系列 包括了Memory Stick (FHC) Memory Stick Duo Memory Stick PRO Duo和比Duo更小的Memory Stick Micro (M2) 人尽皆知。通常是在索尼的DV 数码相机 PSP掌上游戏机 手机等便携设备上 出于商业目的 无论哪种形式的记忆棒 索尼记忆棒都与其他标准的闪存卡不兼容 让人十分头痛。现在PCB的闪存只要400 4GB的TF卡 (Micro SD) 只要500 各种闪存卡现在都是白菜价了。你要可以在市面上最贵的闪存卡是什么类型的? 那非索尼的记忆棒莫属了。一张索尼原厂的4GB容量的Memory Stick PRO Duo (高端记忆棒) 售价在1500元以上。简直就是抢钱!

现在市场上出现了一种马甲 就是将TF (Micro SD) 卡转换成索尼记忆棒的适配器。只要将体积更小的TF卡穿上马甲 就能变身 变成了索尼Memory Stick (FHC) Duo记忆棒。这样 我们就可以购买TF卡加马甲 用更少的花费来使用更大容量的记忆棒了。

## TF转Memory Stick Duo适配器价廉物美



目前市场上最常见的是TF转Memory Stick Duo适配器 (见图1) 这种马甲 外观看起来就像一个普通的Memory Stick Duo短棒。末端有一个TF卡插槽。只要将TF卡插入

马甲 再把TF转Memory Stick Duo适配器整体放入DV、DC或PSP等设备中即可。目前市场上有金士顿、创见等品牌推出的TF转Memory Stick Duo适配器 也有很多没有品牌的山寨产品。正品金士顿TF转Memory Stick Duo适配器 一般是与4GB容量的TF组合包装销售 价格在300元左右。

## 双TF卡“马甲”更疯狂

对于很多PSP游戏狂人或DV爱好者来说 4GB 8GB甚至16GB的记忆棒都觉得不够用。现在好了 一家叫 Photofast 的公司开发了一种“双TF马甲” 这种适配器型号叫做Photofast CR5400。

双通道microSD/SDHC转MS Pro Duo转接卡 可将两张Micro SDHC(TF)转为MS Pro Duo卡。无论在PC上使用读卡器还是PSP、DV、DC都有很好的兼容性。如果你暂时只有一张TF卡 只要插在第一个卡槽即可。而且支持不同容量、不同版本的TF卡混插使用(两张TF混插时以较低速的TF卡速度工作)。读写速度在每秒10MB以上 和普通的Memory Stick PRO Duo不相上下。

### ★小提示:

像CR-5400这类双通道适配器，由于体积较大，无法放入PSP等小型设备中，使用时需注意。

1. 本产品支持两张TF卡同时使用，但两张卡容量必须一致，且均为Class 4或Class 6。
2. Photofast CR-5400适配器支持4GB、8GB、16GB容量的TF卡。
3. 除2008-10-01前生产的PSP-1000外，其他PSP-1000、PSP-2000、PSP-3000均支持本产品。
4. Photofast CR-5400适配器支持Class 4、Class 6、Class 10的TF卡。
5. 本产品支持两张TF卡同时使用，但两张卡容量必须一致，且均为Class 4或Class 6。



**PhotoFast® CR-5400**  
**MS Pro Duo**  
**Dual Slot Adapter**

②

# 回归音乐经典 麦博梵高FC260十周年纪念版

新品上市 | 800-830-5652 | <http://www.microlab.com.cn/>

近期,随着麦博十周年纪念活动的展开,麦博公司推出了一系列热门型号的十周年纪念特别版产品,其中2.0书架箱FC260的特别型号FC260十周年纪念版颇具看点。

## 外观大不同

从外观上看,麦博梵高FC260十周年纪念版与之前的FC260普通版最大的区别在于,其箱体采用了高亮黑色,并且在箱体正面采用了高光材质,使得箱体在视觉上更具质感。此外,在箱体正面还增加了一个高光材质的装饰条,使得箱体在视觉上更具层次感。而在箱体内部,则采用了防磁材料,以防止外部磁场对内部电路的影响。

在箱体内部,麦博梵高FC260十周年纪念版采用了全新的设计,使得箱体在内部结构上更具层次感。此外,在箱体内部还增加了一个高光材质的装饰条,使得箱体在内部结构上更具层次感。而在箱体内部,则采用了防磁材料,以防止外部磁场对内部电路的影响。

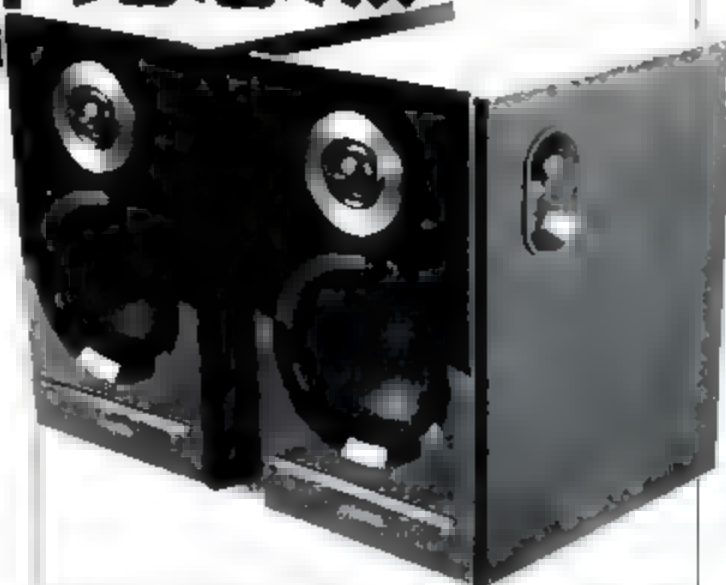
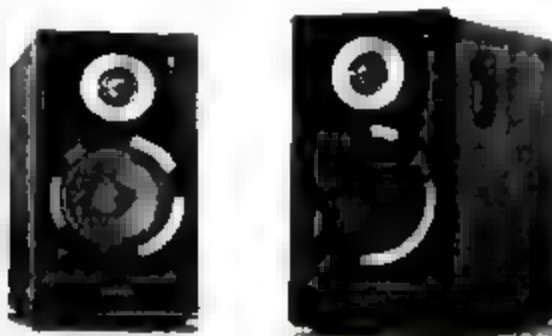
## 内含有突破

FC260纪念版不仅在外观上让人眼前一亮,在单元配置、电路设计上更是用料十足。

FC260纪念版的两只声音单元都是由丹麦顶尖扬声器设计大师——Peter Larsen全程担纲设计。高音部分采用了1英寸的单元,这是Peter Larsen多年来得意之作,它采用了丹麦Korn Moller高音振膜,兼具高解析力与柔美音色。而在之前的老版FC260上,也曾使用了1英寸的低音单元,这是由Peter Larsen研发的M1,口径为5.25英寸,其中单元振膜为聚丙烯(PP)材料,同时振膜截面形状经过精心设计,可以提供更平坦的频率响应。另外,其防尘帽采用圆锥形设计,且质地较为坚硬。

此外, Peter Larsen还有自己设计的、会优异的高响测试软件,用来监控模拟声音的每一根曲线,每一段弧,严谨地分析各频率段的参数甚至强度,而其中一款就是FC260纪念版、新机厂的测试曲线。

功放电路对于音箱的重要程度绝不亚于单元的选择。从电子管、晶体管再到现在的集成电路放大器和场效应管放大器,多媒体音箱也在经历技术上的更新与变化。麦博FC260十周年纪念版采用了美国进口的IGBT第四代场效应管放大器,并且在架构上采用了HIFI音箱中常见的OCL经典功放电路,能够有效避免箱体内部电路之间的互相干扰,因此音箱在功率、频响、失真度以及信噪比水平方面也有大幅提升。



规格		音箱类型
扬声器单元		2.0
5.25英寸中音单元和1英寸高音单元组合x2		
频率响应	额定功率	信噪比
20Hz-35kHz	40W x 2	>85dB

- 高中低频平衡出色
- 定价略高
- 麦博梵高FC260十周年纪念版拥有大师的设计、出众的音频单元配置以及脱俗的外观,是近期书架箱热潮中的一大亮点。

## 再创中高端2.0王者

出色的电路设计加上经典的音频单元配置,让FC260纪念版音质出众。在低频方面,FC260纪念版5.25英寸的低频单元提供了令人满意的下潜,80W的功率储备给人结实有力的感觉。中低频的一版同样令人感到惊喜。高频方面,FC260纪念版也表现出了敏捷性的感觉,解析较为清晰,对细节的还原度较高。不过整体听感来说,还是很有性价比。

★小知识:	
2.0声道系统是指由两只独立的全频扬声器组成的声道系统,其特点是结构简单、体积小、价格低,适合家庭使用。	
信噪比是指信号与噪声的功率之比,通常用dB表示。信噪比越高,表示信号越清晰,噪声越小。	

指数	运用程度	7
	界面外观	8
	性能表现	9
	特色功能	7

CF [VP/0]



没有大片也精彩

# 台电TL-M36数码多媒体播放器

499元(4GB) | 020-38731788 | <http://www.teclast.com/>

MP4 播放器市场总是在不断推出新的卖点,近日台电推出的 TL-M36 就是一款以收看 CMMB 移动电视见长的 MP4 播放器。

台电M36的机身设计和普通的MP4播放器没有太大区别,与以往的同系列机型有几分相似,机身设计修长,采用了便携机身设计,尺寸为115mm×65mm×25mm,重量为115g,外观设计简洁大方,整体来看,台电M36的外观设计,给人一种时尚、简洁、大方的感觉。

作为一款采用ARM9核心的MP4播放器,台电M36在视频播放方面,支持AVI、RM、RMVB、AVI、WMV、MP4、MPEG-2、MPEG-4、MPEG-1等视频格式,分辨率最高可达1024×768,帧率为30FPS。

在视频的播放效果上,台电M36采用了先进的视频解码技术,使得视频的播放效果更加清晰、流畅,不会出现卡顿、跳帧等现象。

M36最大的卖点就在于支持CMMB移动电视接收功能,用户可以通过内置的天线,接收CMMB移动电视信号,观看各种电视节目,如新闻、体育、娱乐等,非常方便。此外,台电M36还支持FM收音功能,用户可以通过内置的收音机,收听各种电台节目。

指数	易用程度	7
	界面外观	7
	性能表现	8
	特色功能	9



规格	支持视频格式
屏幕尺寸 3.0英寸	RM/RMVB/DAT/AVI/FLV格式视频播放
内存容量 4GB	特色功能 CMMB数字电视接收
	扩展卡 Micro SD(TF)卡

- 支持CMMB数字电视接收
- 屏幕较小
- 不支持MP3、MP4、RMVB、AVI、WMV、MPEG-2、MPEG-4、MPEG-1等视频格式
- 不支持FM收音功能

缤纷时尚

# 奋达“水木年华”S330多媒体音箱

168元 | 0755-27486668 | <http://www.fenda.com/>

近日,奋达针对年轻人群全新打造推出了“水木年华”系列,该系列产品外观风格年轻化,配色大胆活泼,很符合年轻时尚的定位,S330 音箱就是其中之一。

奋达“水木年华”系列音箱产品,外观风格年轻化,配色大胆活泼,很符合年轻时尚的定位。S330 音箱就是其中之一,它采用了经典的黑色和白色配色,外观简洁大方,给人一种时尚、简洁、大方的感觉。

S330 音箱采用了经典的黑色和白色配色,外观简洁大方,给人一种时尚、简洁、大方的感觉。它采用了先进的音频解码技术,使得音频的播放效果更加清晰、流畅,不会出现卡顿、跳帧等现象。此外,奋达S330 音箱还支持FM收音功能,用户可以通过内置的收音机,收听各种电台节目。

奋达S330 音箱采用了先进的音频解码技术,使得音频的播放效果更加清晰、流畅,不会出现卡顿、跳帧等现象。它支持FM收音功能,用户可以通过内置的收音机,收听各种电台节目。

奋达S330 音箱采用了经典的黑色和白色配色,外观简洁大方,给人一种时尚、简洁、大方的感觉。它采用了先进的音频解码技术,使得音频的播放效果更加清晰、流畅,不会出现卡顿、跳帧等现象。

虽然奋达S330 是一款以性价比见长的入门级音箱,但试听效果不错,21W的额定功率,让S330在低端音箱中脱颖而出。低频表现充足,力度强,中高音也可圈可点,声音较大,音质柔和,清晰厚实,用户还可以根据自己欣赏的音乐类型单独调节低音,以获得更好音质效果。

指数	易用程度	7
	界面外观	8
	性能表现	7
	特色功能	6

规格	扬声器单元
频率响应 30Hz-20KHz	高音2.5英寸x2 低音5英寸x1
音箱类型 2.1	输出功率 21W
	信噪比 ≥75dB

- 外观时尚,性价比高
- 高音回放略显不足
- S330音箱外观简洁大气,音频性能表现不错,再加上仅168元的上市价格,性价比很高。

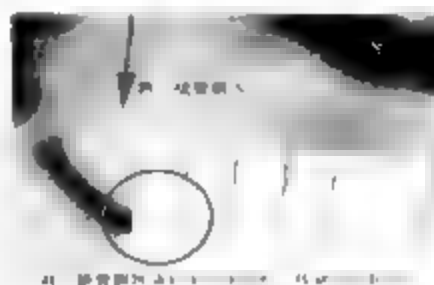
# 给线缆也穿个外衣

随着机箱里面的设备不断地增加,设备的电源接口也越来越多,机箱里面布满电源走线。不但碍眼,而且会影响散热与加大积尘机会,甚至影响心情。不过相信很多读者都会想到用蛇皮网可以相当完美地解决以上问题。只是苦于找不到简易的方法实行。



不同的蛇皮网主要以前色区分,选用哪种全凭个人爱好。另外蛇皮网有分为单织与双织,20PIN建议用双织,而4PIN的建议使用单织(两层)。

准备1个发光二极管作为指示灯,用来把电源的插头从电源上拆下。



插针由两个卡位固定,只要将两边的卡位折回,就可以将插针顺利拔出。需要注意的是,折回时请将电源线的颜色记下来,以便拆卸。

次序后通电源设备



最初和电源用牙签或者其它细小的工具把卡位挂住,插针便可拔出。



剪好相应长度的蛇皮网(长度一般比线缆短2cm~3cm比较合适),马上用热熔胶封住,网会很容易散开,穿入电源线,然后将插针用胶布缠好,固定插针与蛇皮网,封胶不滴。

热缩管要选择与蛇皮网相似大小的,一般适合20PIN的SIZE是Φ18,适合4PIN的Φ8,用热吹风筒给



热缩管加热,可以看到热缩管慢慢收缩,直至包裹住电源线,蛇皮网吹开,边后离多,热缩管冷却,热缩管更加牢固,然后保持蛇皮网与电源线的距离,再加热另一头。

至此,我们的电源线缆就穿戴整齐了,机箱里自然耳目一新,整洁美观,更有利于通风散热,并且我们完全可以视此为比厂家更好。

CF YP233

## 烧友语录

**体质——**出售E6320一颗,体质良好,默认电压轻松上3.5GHz!

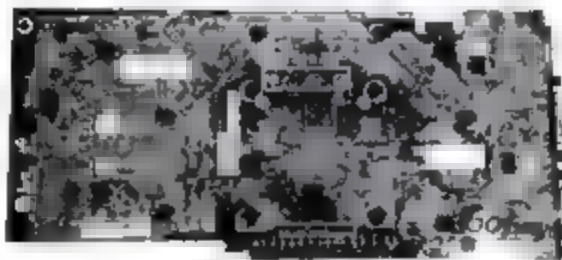
原指身体的素质,用来形容人或动物,后被发烧友形容CPU超频性能,与原意不同。体质极佳并不说明CPL性能不好或容易故障,仅仅说明CPU在超出额定频率后不稳定而已。

**黄马甲——**新年出对双面黄马甲1066的套装,电压2V可上1200MHz左右。



1400MHz左右,现已停产。

**12螺丝公版——**出售12螺丝公版散热器,有意者请速跟帖,数量不多。



8800GT、9800GT公版采用的散热器固定标准,一般论坛的二手置换区都会有很多人出售替换下来的原装散热器,由于同型号、不同品牌显卡固定方式不同,因此价格不同,一般为80%到50%不等。

**秒、刀——**新款DELL23.6英寸显示器出售,价格非常优惠,求秒!小刀亦可!

秒就是一口价的优惠,一般自认为价格足够优惠,自己转卖的出售都会打出“求秒”的字样。刀就是砍价的意思,分为大小刀,小刀幅度一般在100元以内,大刀视价格不同,一般为80%到50%不等。

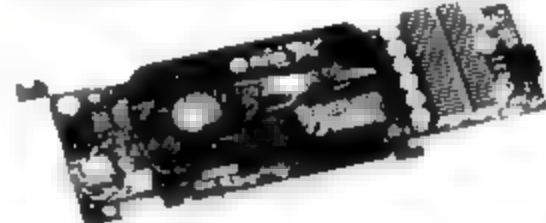
**渠道版行货——**台达额定450W主动PFC三路12V超静音电源,渠道行货版现特价出售!

行货有两种,一种是面对消费者的零售版行货,一种

是面对业界同行的渠道版行货。有些公司在大陆设有零售版行货,但渠道版行货是有的,渠道版行货具有正式出货单和增值税专用发票。

**刀卡——**这个机箱只能上刀卡,普通高度的显卡要改挡板才行。

刀卡顾名思义指的是相对于正常显卡,高度低一些的显卡,一般用作服务器、HTPC等小型机箱中,性能不高



但发热量、功耗都相对较为合理。一些低端显卡更换挡板后基本都可以作为刀卡使用。

**公母——**高端GTX260出售,公母都有价格优惠。

由于工包显卡被简称为工卡,相对行货正品显卡就被称为母卡,而为了配对,询问板卡行货、工包与否一般会直接问,公的母的?而出售的行货显卡一般都是二手配件,所以母卡也就被指定为二手行货的代名词。

CF YP233



# 加质加量不加价, 羿龙3核变4核

羿龙II乃是2009年AMD带给处理器市场的一股春风, 凭借着优秀的性能, 夸张的超频潜力赢得了无数用户的青睐。但随着羿龙II×3系列的到来, 它又重现了当年毒龙、速龙的破解浪潮。

## 先决条件是关键

**条件一** 采用745nm Deneb核心羿龙II×3 710/720 (并非每颗处理器都可以完美破解, 编号为0904的处理器成功率是最高的)。

**条件二** 由于羿龙II×3 710/720采用AM2+接口, 一块配备AM2+插槽的主板便成为了必须。

**条件三** 由原理所致, ACC功能开启必不可少, SB710/SB750南桥芯片组。

综上所述, 一块羿龙II×3 710/720处理器, 一块采用790系列芯片组 (或采用SB710南桥的780系列芯片组) 的主板, 便可使我们免费得到四核。

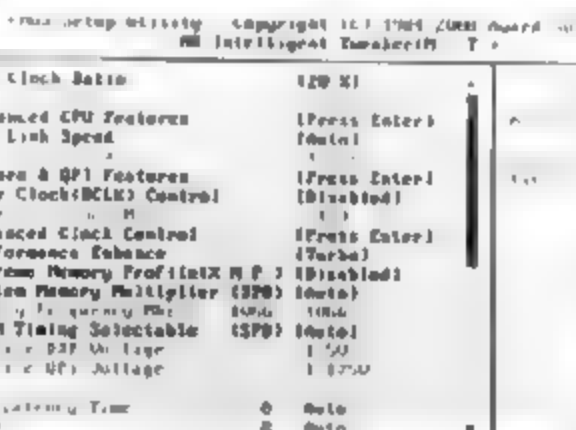
## 火速连接

2009年8月20日

## 破解并非颗颗成功

测试中我们选用了GA MA790GP U2主板, 尝试打开羿龙II×3被屏蔽的核。

**第一步:** 开机按 Del 键进入BIOS后, 按下 Ctrl 键+F1键, 打开隐藏选项, 进入AMBI Intelligent Tweaker (MIT) (智能超频), 选择Advanced Clock Calibration (高级时钟校准) 为Auto (自动), 按 F10 键保存退出, 重新启动即可。



每款主板的ACC选项位置都不尽相同, 但大多集中在高级选项、超频选项、CPU选项等等中, 仔细寻找即可。

**第二步:** 主板BIOS选项中, 有ACC选项, 怎么调?

1. 若使用了SB750南桥芯片, 那么ACC选项即使在主板BIOS中, 有也不要紧。安装AMD Overdrive (下载地址: <http://gameplay.com/Products/AMD-Overdrive.aspx>) 一点, 在Performance Control (性能控制) 选项卡, 选择Advanced Clock Calibration 为Auto。



这里的调节和BIOS中调节实际上是一致的。如果你的BIOS中没有ACC调节, 那么可以尝试使用OverDrive, 但是如果你的BIOS中有ACC调节却在BIOS破解的过程中失败, 那么在这些调节你得到的结果基本也是无效的。

CF VP25

结构简单的地方快。

**问:** 需要用到BIOS截图怎么办, 用什么方法截取比较好?

**答:** 方法很多, 一是使用数码相机拍摄, 二是使用“虚拟机”软件, 最好的方法是使用CMOSTEST这款小软件 (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200908/cmolest.rar>), 它可以模拟出BIOS设置环境, 在运行过程中随时可以截图, 效果非常完美。不过这个软件模拟的是最常见版本的AWARD BIOS。

**问:** 开机后电源指示没有显示, 请问该如何解决?

**答:** 该问题应该是由装机时, 机箱的电源指示灯信号线与主板连接不正确造成的, 电源指示灯是用来显示主板是否加电工作的, 你可以打开计算机主机箱, 先从机箱面板连接中找到标有Power LED的二针插头, 中间一根线空缺, 两端分别是白绿两种颜色,

然后将它插在主板上标有PWR LED或是P LED字样的插针上, 问题即可解决。

**问:** 请问如果一直不换主板电池, 是否影响电脑的使用? 不同的主板是否需要不同型号的电池?

**答:** 计算机主板上的电池负责在关机的状态下为主板上的时钟芯片供电, 以维持系统时间在关机的状态下继续计时, 并保存BIOS中的设置信息。主板的电池寿命在5年左右, 一旦主板的电池失效, 就会导致BIOS中的设置信息丢失和系统日期的归零, 同时影响一些软件的使用。所以建议主板上的电池一旦失效, 最好及时更换新的电池, 更换主板电池, 最好在关机的状态下进行。

**问:** 为什么我的20×刻录的刻录机只能支持16×刻录?

**答:** 很可能是你选用的刻录光盘只支持16×刻录, 使用支持20×的刻录光盘后, 即可选定20×的刻录速度。



## 小抄速记

**问:** 开机就出现Em disk error.Disk I/O error!怎么回事?

**答:** 英文意思是说你的硬盘出现了输入、输出错误 (就是不能读写硬盘了), 建议先把硬盘拆下来, 再重新插好看看, 如果还是出现这个问题就换个插口, 一般来说如果不是你在读写过程中震动了硬盘, 硬盘是不会突然出现这种情况的, 很多时候是接触不良导致。

**问:** 我的电脑买了很多年, 玩一些游戏时走起路来, 为什么画面总是一会快一会慢?

**答:** 游戏对显卡要求很高, 老旧的显卡玩普通的2D游戏还是可以的, 最好根据自己显卡的性能选择分辨率和附加效果, 否则就是你说的那个样子, 画面结构复杂的地方慢, 画面

# 粉碎200美元3D Vision的高价

3D, 这个词对于大家可能早已不陌生,“大型3D游戏”“专业3D绘图软件”等等名号在计算机世界里可谓比比皆是,也早有3D电影院,3D显示器等产品出现在市场上,已经基本上是一个炒烂了的话题。

3D显示技术要突破市场,第一是价格问题,第二是游戏软件开发的问题,第三是驱动程序优化问题,并且在背后,必须要有家有视听实力解决这些问题的市县级,商提供支持,而今天NVIDIA确实是具有这种实力和信心的厂商,因为他们带来了全新的3D Vision显示技术。

但售价高达200美元的NVIDIA 3D Vision眼镜让普通消费者望而却步,难道我们只能看着新技术流口水吗?

## 简单几步实现3D Vision的破解

**第一步:安装驱动程序** 下载3D Vision驱动之后(仅支持Vista)



下载地址: [http://www.nvidia.cn/object/3d\\_vision\\_CD\\_104\\_cn.html](http://www.nvidia.cn/object/3d_vision_CD_104_cn.html) 正常安装即可,注意勾选Stereoscopic 3D Viewer (3D立体画面显示)

整个驱动的安装过程非常简单了,几个确认之后就会顺利完成3D Vision驱动安装,并且无需重新启动计算机就可以生效。

**第二步:破解驱动程序** 打开注册表编辑器,在HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\NVIDIA Corporation\Global\Stereo3D找到LeftAnaglyphFilter键值更改为000000,找到RightAnaglyphFilter键值更改为000000。

这个步骤实际上就是通过修改注册表来实现开启色差式的3D立体效果的,而000000这类的数字则是表示了色差眼镜的颜色,由组合位十六进制数值表示,000000就是表示红色,000000表示绿色,000000表示黄色,000000表示蓝色。玩家可以根据自己购买的眼镜颜色来修改相应的数值,在修改完注册表之后,就可以进入驱动程序打开3D Vision效果了。

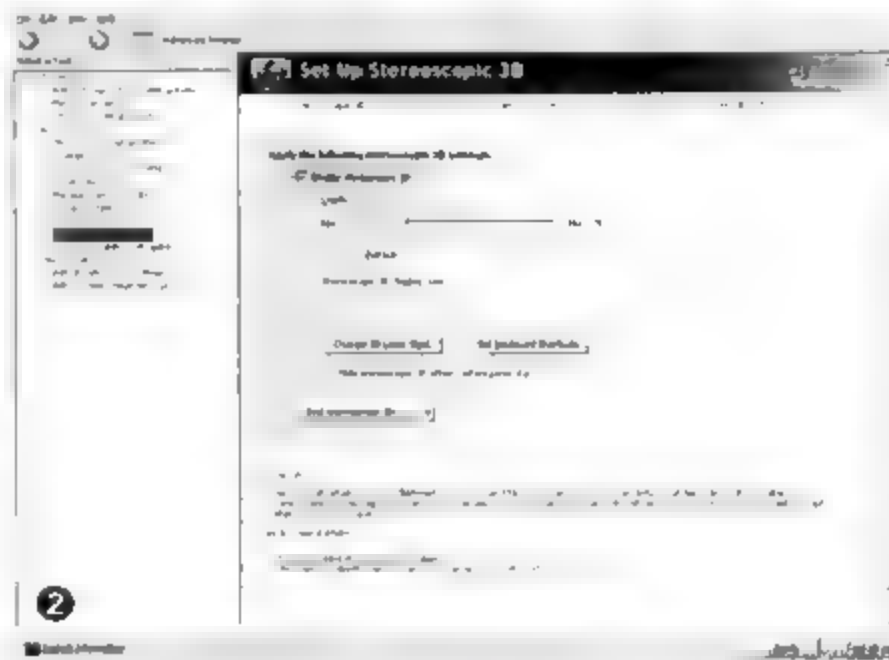
### ★小提示

本文地址: <http://www.fewh.com/cn/200908/3DVision>

**STEP3: 在驱动中打开3D Vision** 打开NVIDIA控制面板,在左侧点击Set up stereoscopic 3D (设置3D立体画面),这时右侧的Enable stereoscopic 3D (开启3D立体画面)默认是关闭的,如果检测不到3D Vision眼镜是无法启动的(见图2)。

在选取上条红框当中的“对勾”后,会出现一个3D效果的测试

图,当出现3D测试界面之后,我们同时按下Alt+Tab组合键,切换到桌面状态下,这时NVIDIA的控制面板会弹出提示,响应的情况,我们直接在任务管理器中结束NVIDIA的驱动控制面板,然后重新开启,这样Enable Stereoscopic 3D选项便可以成为勾选状态。



## 还没结束

到这里我们对3D Vision的破解就告一段落了,对了,介绍硬件配备,其中最重要的就是红蓝/红绿/黄蓝眼镜了,另外需要注意的是,此种方法并不需要120Hz以上刷新率的显示器。



实际上,你只要拥有红蓝/红绿/黄蓝3D眼镜其中的任意一款就可以,这些在淘宝里很容易买到,价钱大概在10元以内。

在游戏中打开3D选项尝尝鲜吧!



## TOP1

迪兰恒进 HD4870火钻/1GB



▼500 目前  
¥1499

这款迪兰恒进的HD4870火钻显卡，对于游戏玩家来说可是个大喜讯。因为这款显卡不仅性能强悍，用料还非常扎实，都要高于公版产品。而且这款显卡的0.8μm GDDR5显存，即使特效全开，性能也非常强悍。除此之外，其散热部分也做了强化，可以满足显卡长时间连续工作的要求。

## TOP2

双敏 GTX260+金牛版



▼300 目前  
¥1299

目前这款显卡在GTX260+产品中可以说是最具性价比的产品。再加上双敏还为其提供了长达2年的质保时间。市场中大部分显卡产品只提供1年的质保，非常不合家计。双敏的这款显卡在核心频率上低于公版产品，不过在散热表现、物理加速、日常应用方面依然能给你满意的体验。

# 路在何方，3918元不必担心将来升级

对于很多玩家来说，升级电脑是一件头疼的事情。因为升级电脑不仅需要大量的资金，而且还需要对电脑有一定的了解。如果升级不当，可能会导致电脑无法正常工作。因此，很多玩家在升级电脑时会感到犹豫不决。但是，如果你选择了一款性价比高的配置，那么升级就会变得非常简单。这款配置就是我们要介绍的这套3918元的配置。它采用了AMD Phenom II X3 710处理器，搭配2GB DDR3内存，映泰TA790GX A3+主板，希捷320GB 7200.10 8MB/SATA硬盘，集成显卡，明基T2200HD显示器，三星TS-H3538光驱，LG MKS 600键鼠，多彩DLC-K021+长城双动力BTX-400P4机箱，现代HY-210音箱。这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。

CPU	AMD Phenom II X3 710(盒)	880元
内存	宇瞻 2GB DDR3 1333	199元
主板	映泰 TA790GX A3+	790元
硬盘	希捷 320GB 7200.10 8MB/SATA	320元
显卡	集成	
显示器	明基 T2200HD	999元
光驱	三星 TS-H3538	125元
键鼠	LG MKS 600	65元
机箱	多彩 DLC-K021+长城 双动力BTX-400P4	380元
音箱	现代 HY-210	160元
共计	3918元	

这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。它采用了AMD Phenom II X3 710处理器，搭配2GB DDR3内存，映泰TA790GX A3+主板，希捷320GB 7200.10 8MB/SATA硬盘，集成显卡，明基T2200HD显示器，三星TS-H3538光驱，LG MKS 600键鼠，多彩DLC-K021+长城双动力BTX-400P4机箱，现代HY-210音箱。这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。

# 让BT自由地飞翔，想Down就Down

对于很多玩家来说，升级电脑是一件头疼的事情。因为升级电脑不仅需要大量的资金，而且还需要对电脑有一定的了解。如果升级不当，可能会导致电脑无法正常工作。因此，很多玩家在升级电脑时会感到犹豫不决。但是，如果你选择了一款性价比高的配置，那么升级就会变得非常简单。这款配置就是我们要介绍的这套2643元的配置。它采用了Intel Celeron E1200 1.6GHz处理器，搭配2GB DDR2 800内存，七彩虹C.G41K Ver2.1主板，日立1TB 7200/32MB硬盘，集成显卡，AOC 912Sw+显示器，明基DD185G光驱，优派灵动网游键鼠，百盛亮剑CS05+航嘉冷静王加强2.2版机箱，冲击波SC 3音箱。这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。

CPU	Intel Celeron E1200 1.6GHz(盒)	265元
内存	胜创 2GB DDR2 800	110元
主板	七彩虹 C.G41K Ver2.1	390元
硬盘	日立 1TB 7200/32MB	599元
显卡	集成	
显示器	AOC 912Sw+	720元
光驱	明基 DD185G	115元
键鼠	优派 灵动网游	65元
机箱	百盛亮剑CS05+航嘉 冷静王加强2.2版	280元
音箱	冲击波 SC 3	99元
总计	2643元	

这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。它采用了Intel Celeron E1200 1.6GHz处理器，搭配2GB DDR2 800内存，七彩虹C.G41K Ver2.1主板，日立1TB 7200/32MB硬盘，集成显卡，AOC 912Sw+显示器，明基DD185G光驱，优派灵动网游键鼠，百盛亮剑CS05+航嘉冷静王加强2.2版机箱，冲击波SC 3音箱。这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。

## CFan帮你挑



作者: wumanglin721

CPU	AMD Athlon64 X2 7750(黑盒)	460元
主板	技嘉 GA-MA780G-UD3H	679元
内存	金士顿 2GB DDR2 800×2	230元
硬盘	日立 1TB 7200转 7K1000	599元
光驱	三星 TS-H662A	185元
	三星 TS-H352D	129元
机箱	技嘉 彩钢9号+航嘉 磐石400(2.0)	479元
键鼠	雷柏 1800 无线键鼠套装	99元
音箱	三诺 H-111增强版	130元
总计	2990元	

在升级电脑时，很多玩家都会遇到一个问题，那就是如何选择一款性价比高的配置。其实，升级电脑并不是一件难事，只要你选择了一款性价比高的配置，那么升级就会变得非常简单。这款配置就是我们要介绍的这套2990元的配置。它采用了AMD Athlon64 X2 7750处理器，搭配2GB DDR2 800内存，技嘉GA-MA780G-UD3H主板，日立1TB 7200转 7K1000硬盘，三星TS-H662A光驱，三星TS-H352D光驱，技嘉彩钢9号+航嘉磐石400(2.0)机箱，雷柏1800无线键鼠套装，三诺H-111增强版音箱。这套配置不仅性能强大，而且价格也非常实惠。如果你想要升级你的电脑，那么这套配置绝对是一个不错的选择。

# 一代核心四世同堂

## NVIDIA新一轮马甲风暴

如果说2008年是GeForce9年,那么2009年显然是GTX200年,因为今年GT200核心的显卡将会遍布整个NVIDIA的中低端。除了大家熟知的GTX260、GTX280、GTX285、GTX295等等原装的GT200核心,尝到了8800GT变身9800GT甜头的NVIDIA,显然还想继续变身的伎俩。这回穿上马甲的又会是谁呢?

### G92身披战袍再次登场

在GeForce G1X280发布长达9个月的时间里面,NVIDIA除了在多款旗舰级产品用G1X核心外,还有双G1X核心的产品,比如旗舰版的GTX285,也有使用G1X核心的GTX280,可在中低端产品依然是G92核心居多。

NVIDIA首款能够直接取代目前市场上主流的GeForce 8800系列显卡,而在G92核心还未发布前,业界也传闻采用更名后的G92核心显卡会命名为GTX200,但NVIDIA却将目前市场上主流显卡的GTX+更名成GTX+X,更名后的GTX+X。

在GTX+X最主要的优势便是对CUDA的极致支持,而NVIDIA选择了8800GTX+更名成GTX+X,在性能上可以保证与8800GTX+系列的问题,如果选择9800GT、9500GT,显然难以满足这种在性能上。

### 四世同堂是哪四世?

在性能上,四世同堂,这四世同堂,这四世同堂,这四世同堂。

显卡型号	GeForce 8800GTS	GeForce 9800GTX	GeForce 9800GTX+	GeForce GTX250
核心代号	G92-400		G92-400-B1	
制造工艺	65nm		55nm	
晶体管数量	754亿			
DirectX 版本	DirectX 10			
流处理器数量	128			
光栅处理器数量	16			
核心频率	650MHz	675MHz	738MHz	738MHz
流处理器频率	1625MHz	1688MHz	1836MHz	1836MHz
显卡接口	PCI-Express x16 2.0			
显存频率	1950MHz	2200MHz		
显存位宽	256bit			
显存类型	GDDR3			
显存容量	512MB		512MB/1024MB	
多卡互联	SLI	3-Way SLI		
视频解码	PureVideo HD II			



性能上,四世同堂,这四世同堂,这四世同堂,这四世同堂。GTX+X(GeForce GTX+X)更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X。

在性能上,四世同堂,这四世同堂,这四世同堂,这四世同堂。GTX+X(GeForce GTX+X)更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X。



GeForce GTX 250	512MB
GeForce GTX 250	512MB
GeForce GTX 250	512MB
GeForce GTX 250	512MB
GeForce GTX 250	512MB

性能上,四世同堂,这四世同堂,这四世同堂,这四世同堂。GTX+X(GeForce GTX+X)更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X,更名后的GTX+X。

### 推荐产品

#### 耕昇9800GTX+黄忠版

显示核心	G92
流处理器数量	128
核心频率 (MHz)	745
流处理器频率 (MHz)	1836
显存容量 (MB)	512
显存位宽 (bit)	256



#### 盈通9800GTX+封神版

显示核心	G92
流处理器数量	128
核心频率 (MHz)	745
流处理器频率 (MHz)	1836
显存容量 (MB)	512
显存位宽 (bit)	256





## 五电容E5200热销, 500GB硬盘成主流

在AMD处理器连续降价的刺激下, Intel终于调低了入门级处理器的价格。目前, 酷睿双核E5200(酷睿2 E5200)已经降至1199元, 这款处理器在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 五电容版E5200(酷睿2 E5200)已经降至1199元, 这款处理器在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 五电容版E5200(酷睿2 E5200)已经降至1199元, 这款处理器在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。

此外, 500GB硬盘也成主流。目前, 500GB硬盘的价格已经降至400元左右, 这款硬盘在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 500GB硬盘的价格已经降至400元左右, 这款硬盘在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 500GB硬盘的价格已经降至400元左右, 这款硬盘在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。



CF [YP28]

## 9800GT缩水又降价, GTX260跌破千元有望

显卡市场最近又传来降价消息。目前, 9800GT显卡的价格已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 9800GT显卡的价格已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, 9800GT显卡的价格已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。

此外, GTX260显卡的价格也已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, GTX260显卡的价格已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。最近, GTX260显卡的价格已经降至1199元, 这款显卡在入门级市场中, 一直是最受欢迎的产品。

CF [YP29]

## CPU 主板

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
Intel		主板	
Intel Pentium E	★	主板	★
Intel Pentium E	★	主板	★
Intel Pentium E	★	主板	★
AMD		主板	
AMD Athlon X	★	主板	★
AMD Phenom X	★	主板	★
AMD Phenom X	★	主板	★
AMD Phenom X	★	主板	★

▲如今装机或升级选择一款45nm的处理器已成为主流, 但是各异的型号以及不同的定位不免使用户选择时有些困惑。对于入门级用户, 虽然AMD的45nm已经铺货, 但限于产品线不全, 用户仍以Intel的E5200、E7200等产品为主。而对于千元级别的中端用户, AMD的Phenom II X4系列性价比则比较好。

▲AMD平台主板的价格一向偏低, AMD 780G平台主板价格最低的不到600元, 整个7系列芯片组平均价格仅为550余元, 相比Intel平台主板的均价少了近100元。而随着整体市场价格的继续下滑, 预计未来AMD平台主板均价会再次走低。

## 显卡 硬盘

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
显卡		硬盘	
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★
显卡	★	硬盘	★

▲两大芯片厂商的主力高端产品近期波动频繁, 这对于用户可是好消息。先是GTX260、GTX260+系列1500断点, 紧接着一线HD4870就出现了1299元的超低价, 以所有有接触的高端产品, 现在可以出手了。不过用户在选购时还需注意, 应选择正规品牌产品。此次调查很多杂牌也在其中之列。

▲固态硬盘虽然比传统机械硬盘有很多优势, 但目前价格依旧昂贵。而传统硬盘的性价比则越来越突出, 甚至大有逆袭之势。日立1TB SATA II盘, 目前价格已经跌破600元, 1GB的平均价格还不到0.6元, 非常超值。是BT狂、电影迷和摄影爱好者的首选。另外, 希捷与西部数据1TB的产品也在逐步跟进, 届时用户的选择余地会更大。

## 内存 显示器(LCD)

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
内存		显示器	
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★
内存	★	显示器	★

▲金士顿 2GB DDR3 1333内存下调至205元后, 宇瞻也紧跟其后, 2GB DDR3 1333内存下调60元, 报价199元。目前如此的价格, 再加上DDR3内存的优势大有逆袭之势。不过, 用户需要注意, 尽管DDR3内存价格下降了不少, 但是支持DDR3内存的主板并不多, 用户选择的空间有限, 尤其对中高端用户。

▲16:9屏幕比例与全高清相结合是今年显示器市场的一大热点。21.5英寸、23.6英寸等尺寸已低价进入市场。不过, 用户不要忘记了传统16:10屏幕比例的24英寸。时下Acer X243HQ已打出1299元的低价, 不仅低于23.6英寸还直逼21.5英寸。相对于后两者, 24英寸更大的显示面积在日常应用中还更有优势。

## 高清普及先锋

# BenQ G2410HD液晶显示器

1499元 | 400-888-8980 | <http://www.benq.com.cn>

众所周知2008年是高清的一年,而2009年随着各大面板厂商把产能集中在16:9面板后,真正的FullHD开始出现一波又一波的降价高潮,先是21.5、21.6英寸显示器实现了消费者FullHD的需求,接着是大尺寸16:10显示器的抛售,而今第一个把16:9带进大家实现的BenQ再一次为大尺寸高清显示器奠定了普及之路。而今天进入评测室的便是高清普及先锋的排头兵——BenQ G2410HD,这款新显示器究竟和曾经的M2400HD、V2400W等BenQ的中高端显示器有何不同呢,我们来比较下看看吧!

### 硬朗

和大多数液晶显示器不同,这款面熟的显示器,在外观设计上曾经获得设计大奖。它的外观设计,虽然外观相似但风格迥异,和V系列完全不可同日而语。这款显示器,在外观设计上,线条硬朗,线条分明,没有一丝繁复,显得大方、简洁。同时,它采用的仿钢与铝材质,从保证了整体的美观大方,也大大地长期使用起来过多灰尘。OSD按键不但和V2400W的大按键整体设计, G2410HD在外观设计上,让人不禁觉得它是一款硬朗的显示器。



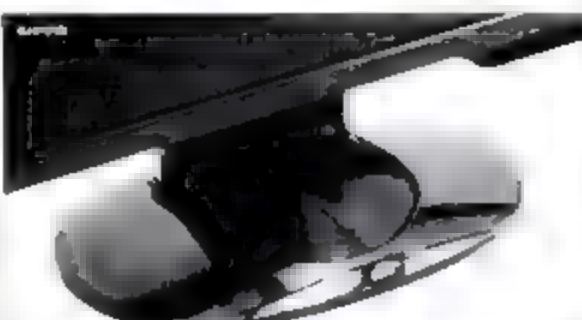
相同的外观设计,不仔细者很容易觉得是镜子中的产品,但风格、细节设计、面板却相差甚远

### 朴实

在底座方面,这款显示器并没有采用V系列的非对称拱形设计或是A系列的圆形设计,而是采用了更为朴

实的底座设计,对于追求简洁、而又不喜欢过于复杂的人来说,这款显示器G2410HD的定位来看,有理由,这款显示器不是标新立异,而是能更好地迎合目标群体的口味。

而接口的支持也从另一个角度证实了我们的观点,这款显示器提供了DVI和HDMI,却没有发现VGA的身影。



这款显示器都为24英寸液晶显示器,带来了冲击,而底座这个很少被人注意的地方更能很好的体现出此款产品的定位



### 规格

屏幕比例	对比度	最佳分辨率	接口类型
16:9	4000:1 (动态)	1920×1080	D-Sub, DVI
显示尺寸(英寸)	亮度(nits)	点距(mm)	
23.8	300	0.272	
响应时间			
2 ms			



价格合理、性能出色



外观有所精简



市场上最超值的24英寸液晶显示器,无论外表还是性能都超人一等,不知情者很可能会误认为是BenQ定错了价,毕竟它和自己的同门师兄弟M2400HD差距太小了,推荐选购。

### 内在美

要说这款显示器的内在美,那就要从它的性能说起。这款显示器,无论是外观还是性能都超人一等,不知情者很可能会误认为是BenQ定错了价,毕竟它和自己的同门师兄弟M2400HD差距太小了,推荐选购。

这款显示器的性能,从它的分辨率、对比度、响应时间等方面来看,都达到了1920×1080,对比度达到了4000:1,响应时间达到了2ms,这在目前市场上,可以说是相当不错的。而且,这款显示器的外观设计,也非常简洁大方,没有一丝繁复,显得大方、简洁。

在测试中,这款显示器的性能表现,也非常出色。无论是从它的分辨率、对比度、响应时间等方面来看,都达到了1920×1080,对比度达到了4000:1,响应时间达到了2ms,这在目前市场上,可以说是相当不错的。而且,这款显示器的外观设计,也非常简洁大方,没有一丝繁复,显得大方、简洁。

指数	使用程度	7
	界面外观	9
	性能表现	8
	特色功能	8

CF (v. 4.1)



## 钢铁侠现身

# 金河田SOHO7618B机箱

488元 | 0769-85067928 | <http://www.goldenfield.com.cn>

### 外观冷酷

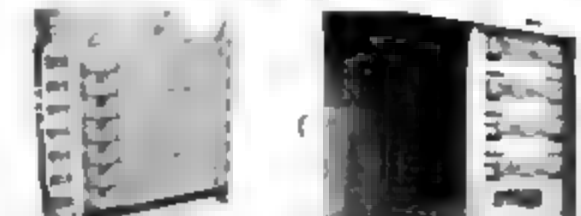
金河田SOHO7618B机箱采用全铝材质，外观冷酷，内部结构合理，散热效果好。机箱内部设有多个风扇位，可以有效降低机箱内部温度。此外，机箱还配备了多个USB接口和音频接口，方便用户连接各种外设。

### 细节贴心

金河田SOHO7618B机箱在设计上非常贴心，考虑到了用户的使用习惯。例如，机箱内部设有多个固定位，可以有效防止硬件松动。此外，机箱还配备了多个LED灯，方便用户查看机箱内部状态。

传统传统如度机箱散热设计，ACPI及GPI，提供低功耗运行。机箱内部全铝材质，具有良好的导热性能，可以有效降低机箱内部温度。

机箱内部设有多个风扇位，可以有效降低机箱内部温度。此外，机箱还配备了多个USB接口和音频接口，方便用户连接各种外设。



机箱内部设有多个固定位，可以有效防止硬件松动。此外，机箱还配备了多个LED灯，方便用户查看机箱内部状态。

易用程度  
界面外观  
性能表现  
特色功能



**规格**  
机箱类型 5.25英寸光驱位 机箱样式  
机箱结构 外壳材质 3.5英寸硬盘位  
ATX MicroATX SE 120mm

- 简易方便、外观出色
- 性价比不高
- 此款内部做工上比较用心，卷边工艺、免螺丝设计、完整的EMI防磁，不论外观、品质还是内部设计都做得不错，不过考虑到价格稍贵，适合资金充裕的DIY用户选用。 [CF] YP311

## Netbook的最佳伴侣

# 三星容天SE-S084B外置光驱

599元 | 400-8105-858 | <http://www.samsung.com/cn>

在人们追求简洁的生活方式的同时，便携的概念也越来越明确，由笔记本改进的上网本，传统硬盘转型的移动硬盘、可拆卸的轻薄键盘，这些都将便携理念进一步的深化。最早的超薄外置光驱通常是用标准的12.7mm笔记本光驱外加“工模外壳”组成，这一类产品有其通用性，毕竟可以自由更换机芯，但并不美观，也有很多厂商为外置产品单独开模，当然高昂的售价也并非是所有用户都可以接受，而今天进入评测室的便是这样一款价格适中，外形出众的产品——三星容天SE-S084B外置光驱。

### 小巧可人

三星容天SE-S084B外置光驱采用全塑料材质，外观时尚，体积小巧，方便携带。此外，光驱还配备了多个USB接口，方便用户连接各种外设。



在内部结构上采用了钢琴烤漆边条

### 强悍机芯

此款机芯采用B2C独立供电设计，机身提供多个接口，数据和供电完全融为一体，由于采用了笔记本光驱机芯，供电要求大大降低，仅仅通过USB2.0供电就可以实现全速运行。此外，机芯还配备了多个LED灯，方便用户查看机芯内部状态。

**规格**

接口类型	安装方式
USB2.0	外置
读取速度	刻录速度
DVD-ROM 6X	DVD-RAM 5X
DVD-RAM 5X	DVD-R 6X
CD-ROM 24X	DVD-R DL 5X
	DVD-RW 6X

- 纤薄的体积
- 塑料质感明显
- 19mm的厚度保证了此光驱的便携性，USB接口也让它更加的通用，推荐上网本用户选购。

易用程度 7  
界面外观 8  
性能表现 8  
特色功能 8

[CF] YP321

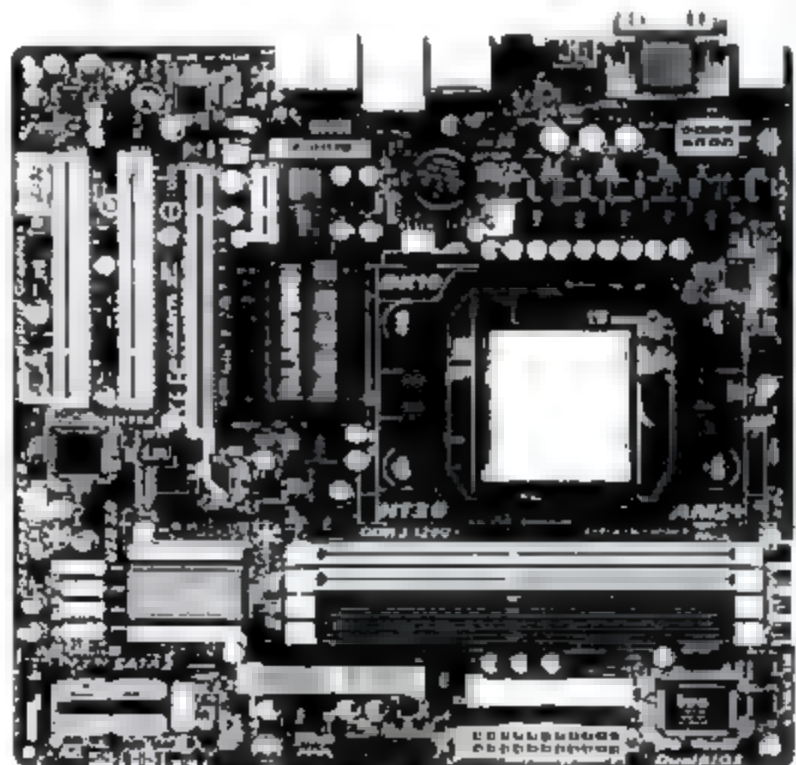
## 影拓四代数位板 给你创作的起源

2009年12月，数位板系统领军品牌影拓四代数位板正式推出，这款产品不仅在设计上进行了全面的升级，更在性能和稳定性上进行了全面的提升。作为一款专业的数位板，影拓四代数位板在外观设计上采用了简洁大方的风格，整体造型时尚大气。在性能方面，影拓四代数位板采用了先进的数位板技术，能够实现高精度的定位和流畅的笔触，为用户提供了极致的创作体验。此外，影拓四代数位板还具备多种功能，如自动校准、压力感应等，能够满足不同用户的需求。总的来说，影拓四代数位板是一款集美观、实用、高性能于一体的数位板产品，是广大用户创作的首选。

1900元(S)/2900元(M)/3900元(L)/5900元(XL) | 400-810-5460  
www.wacom.com.cn

## 全能小强闪亮登场 技嘉MA78GPM-UD2H再现经典

技嘉MA78GPM-UD2H主板，作为一款经典的AMD平台主板，凭借其卓越的性能和稳定的品质，深受广大用户的喜爱。这款主板采用了先进的制程技术，能够实现更高的主频和更强的性能。此外，技嘉MA78GPM-UD2H主板还具备多种接口和扩展槽，能够满足用户的各种需求。总的来说，技嘉MA78GPM-UD2H主板是一款性价比极高的产品，是广大用户装机的首选。



729元 | 800-820-092  
www.gigabyte.com.cn



## 惠普超薄高清娱乐本 Pavilion dv2上市

惠普Pavilion dv2笔记本电脑，作为一款超薄高清娱乐本，凭借其时尚的外观和强大的性能，吸引了众多用户的关注。这款笔记本电脑采用了15.5英寸的高清显示屏，能够提供清晰锐利的画面效果。此外，惠普Pavilion dv2还配备了强大的处理器和内存，能够满足用户的各种需求。总的来说，惠普Pavilion dv2是一款集美观、实用、高性能于一体的笔记本电脑产品，是广大用户娱乐和办公的首选。

5999元(黑曜版)/6999元(月光白版) | 800-820-2255  
www.hp.com.cn

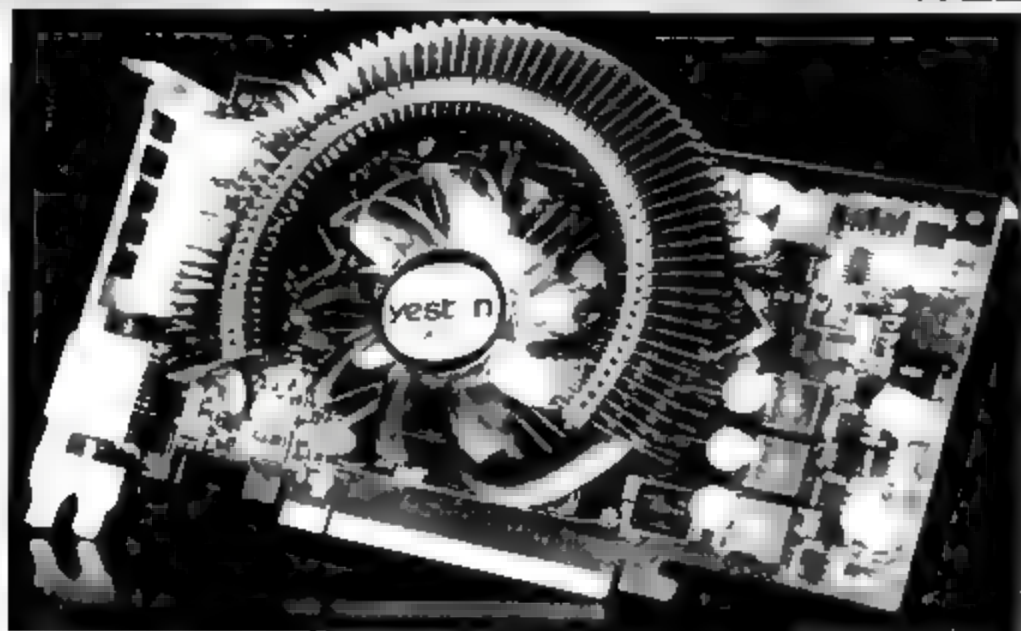
## 新款iPod shuffle 能跟你说话了

苹果公司推出的新款iPod shuffle，作为一款小巧便携的音乐播放器，凭借其独特的设计和强大的功能，深受广大用户的喜爱。这款iPod shuffle采用了全新的设计，外观更加时尚大方。此外，它还具备多种功能，如语音控制、防水防尘等，能够满足用户的各种需求。总的来说，新款iPod shuffle是一款集美观、实用、高性能于一体的音乐播放器产品，是广大用户音乐生活的必备之选。



608元 | 400-692-7753  
www.apple.com.cn





## 盈通高频9800GT游戏高手

盈通9800GT显卡，采用NVIDIA GeForce 9800GT核心，频率高达600MHz，显存容量1GB，支持DirectX 10.1，性能卓越，是游戏玩家的理想选择。

（李陵）

699元 | 0755-88265180

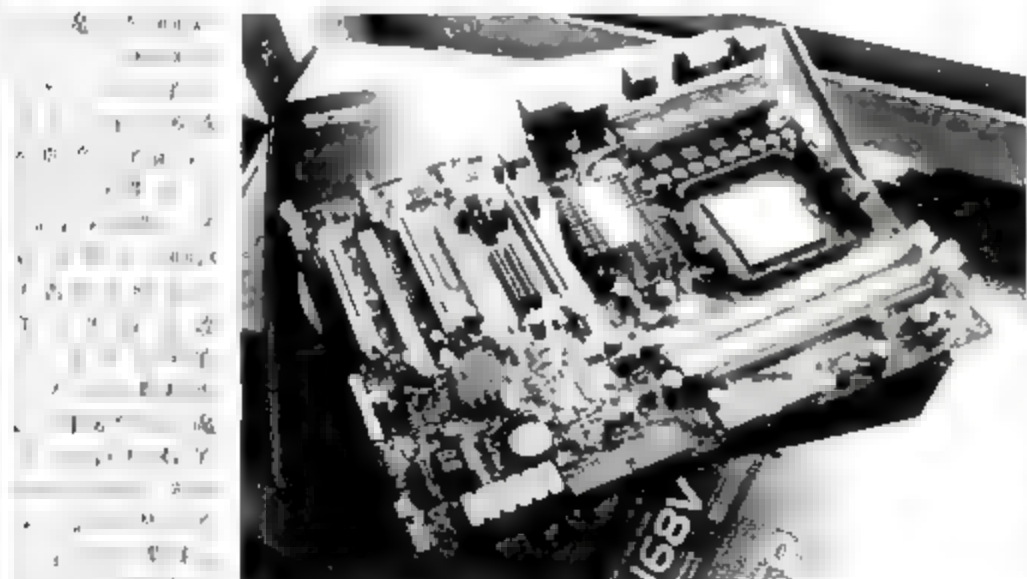
[www.yeston.net](http://www.yeston.net)

## 时光之门H305机箱上市



400元(带电源) | 400-678-8388  
[www.belson.com.cn](http://www.belson.com.cn)

## 全兼容14款D3内存， 魔剑A790GX+原价升级



魔剑A790GX主板，采用AMD 790GX核心，支持DDR3内存，性能强劲，是DIY玩家的理想选择。

（李陵）

799元 | 020-87636363

[www.onda.com.cn](http://www.onda.com.cn)

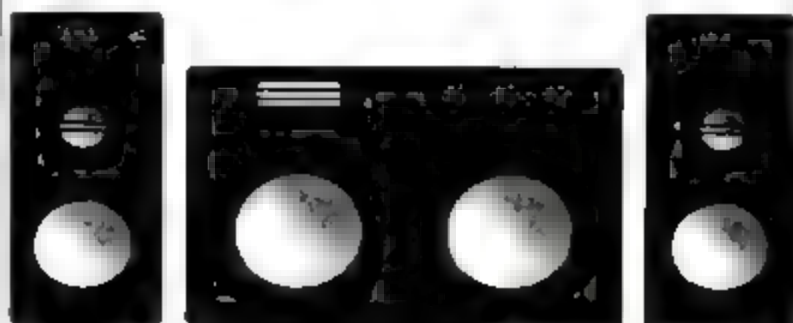
## 一年好景君须记 最是现代HY-430上市时

现代HY-430显示器，采用LED背光技术，画面清晰，节能环保，是您办公和娱乐的理想选择。

（李陵）

新品上市 | 400-779-1617

[www.hyundaicn.cn](http://www.hyundaicn.cn)



## 新品上市

EXPRESS

## 华硕智能手机 P565 登场

华硕 P565 是华硕产品线的技术应用最为“全球之最”的习惯，配备一台全球最强的 Marvell PXA930 800MHz 处理器，使其“运行速度”非常快，再搭配 128MB 的 DDR SDRAM，操控如“飞”得到了最大限度的降低，大大增加操作效率与流畅性，这也是华硕 P565 最吸引眼球客户和最有期待体验的地方。华硕智能手机 P565 继承了全方位导航的绝对品质，在此款机型上采用 Garmin 专门为 P565 制作的导航软件，手机上也可以享受到 Garmin PND 等级的导航体验，操作更加简洁人性化。多种浏览地图方式让道路更加清晰可见。P565 导航系统更不乏细节操作，让您在出游时畅快淋漓。(于峰)

## 低功耗解决高清 AMD 发布“Yukon”平台

AMD 在北京发布了代号为“Yukon”的新一代平台，该平台不仅可应用于主流轻薄型笔记本，同时也可应用于小型 Mini 桌面电脑或“All in One”一体机上。低功耗、高性能的图形处理器平台让机器在性能和节能环保方面有着优异的表现。此次发布的代号为“Yukon”的超低功耗平台采用了全新的 AMD Athlon Neo 处理器和 AMD Sempron 低功耗处理器，板载 ATI Radeon X1250 集成显卡以及外接 ATI Mobility Radeon HD 3410 独立显卡，完全支持 1080p 规格高清视频的播放，并在游戏等娱乐性能方面可以满足主流需求。(西洛格)

**编辑点评：**此次 AMD 发布的 Yukon 平台并不属于超便携笔记本电脑平台范畴，而是走轻薄、低功耗路线，力图开辟新的市场。

## 多彩笔记本电脑国内上市

3月17日上午十时整，多彩科技在“深圳·成都·成都·成都”多场经贸洽谈会暨宝安·金牛产品展销会”现场举行了隆重的多彩笔记本电脑国内上市发布会。多彩科技总裁黄永表示，虽然笔记本电脑属于多彩科技的后期项目，但这并不影响它的市场关注度。在刚刚结束的德国又诺威 CeBIT 2009 展会上，多彩笔记本电脑得到了业内人士的一致好评。多彩笔记本电脑是多彩在 2009 年推出的一个产品，多彩笔记本电脑的上市，标志着多彩科技向笔记本电脑领域迈出了重要的一步。(李隆)

## Acer Aspire 4735ZG 引爆时尚

Aspire 4735ZG 定位于入门级的家庭用“影院本”，让普通用户也能享受到“家庭影院”的感觉。新的 Aspire 4735ZG 是一款 14 英寸便携娱乐笔记本电脑，采用全新设计，装载独特的多媒体功能。在拥有 16:9 黄金比例的 14 英寸宽屏上播放高清电影、互动性游戏，给用户带来完美享受。精巧的设计彰显出 Aspire 4735ZG 不凡的品味，时尚精品蓝色宝石一代外观，键盘右侧独特的影音触控键设计，精彩娱乐，尽在掌控。丰富的接口设计也为 Aspire 4735ZG 增色不少，高感光摄像头、6 合一读卡器、蓝牙、指纹识别，该有的装备一应俱全，内置 HDMI 端口，只需一条 HDMI 传输线即可连接家庭影院 DV 或投影机，轻松实现高画质影音媒体中心。(西洛格)

## AOC“绿宝”全系列 16:9 液晶显示器上市

日前，国内显示器一线品牌 AOC 正式推出了“绿宝”全系列 16:9 液晶显示器，涵盖 18.5 英寸到 24 英寸多个尺寸，不仅拥有时尚外观、主流性能，更在节能环保方面表现卓越，获得了美国环保指令金奖 (EPEAT) 等诸多殊荣，堪称 2009 年显示器市场中的“绿色标兵”。AOC“绿宝”液晶显示器的上市，标志着 AOC 在显示器节能环保产品研发方面实现了新的突破。对终端消费者来说，AOC“绿宝”液晶显示器也将成为打造绿色显示桌面，实现节能环保应用的绝佳选择。此外，AOC“绿宝”液晶显示器还具备 OSD 菜单调节功能，用户可以设置节能模式，节约显示器能耗高达 50%。(西洛格)

## 戴尔推出全新雅慕 (Adamo) 品牌

2009 年 3 月 18 日，戴尔宣布推出全球最薄的笔记本电脑 Adamo，标志着戴尔启动旗下全新品牌 Adamo。Adamo 使用“一体”构造，机身由一整块材料加工的铝合金铸造，配备了超薄背壳键盘。它拥有令人震撼的点触式界面，达到边缘触控屏连接 WiFi、蓝牙等无线连接技术，低温、安静和强劲的固态硬盘，曙光和月白的两款颜色选择与丰富的专属附件。起价为 1999 美金。(西洛格)

## AMD 在华发布羿龙 II 处理器与羿龙 II 平台

2009 年 2 月 27 日，AMD 公司正式发布 AMD 羿龙 II 处理器和羿龙 II 平台，与上一代产品相比，其性能提高高达 20%，运行时功耗降低 40%，空载功耗降低至 50%，并连续刷新世界纪录。AMD 羿龙 II 处理器和羿龙 II 平台定位于高端与主流台式机市场，以实惠的价格为消费者提供顶级的性能，让消费者以“够便宜”的价格享受“玩得爽”的顶级 PC 体验。戴尔、方正科技、惠普、联想、同方等国内外一线 PC 厂商均第一时间发布并高调支持。在第一季度，惠普与戴尔已经发布基于 AMD 羿龙 II 处理器的 PC，方正科技与同方也即将推出基于 AMD 羿龙 II 处理器的 PC。(张翼)

## 业界资讯

EXPRESS

## 谷歌中国联合巨鲸音乐网正式推出音乐搜索

2009 年 3 月 30 日，亿万中国网民发现，谷歌中国首页增添了一个彩色音乐搜索图标，这是谷歌中国与巨鲸音乐网 (www.Top100.cn) 一起，向中国用户正式推出免费、高品质的正版音乐搜索，同时也是谷歌在全球范围内推广这一服务的重要一步。此次发布的谷歌音乐搜索，式微增加了“试听”和“相似歌曲”功能，提供了一种全新的音乐搜索模式，它们能根据音乐的节奏、音调甚至配器，在歌曲的海洋中“有心”或者“无意”中收获网民钟情的乐曲。任何一个普通的用户，都可以以前所未有的方式探索音乐世界，并且这个发现之旅本身也是那么亲切、随性。(杜昕)

## 《万王之王 3》技术封测震撼开启

近日，3D 魔幻史诗网游《万王之王 3》(官方网站: [kok3.ztgame.com](http://kok3.ztgame.com)) 终于震撼来临，技术性封测活动正式开启！士兵们雄壮的战歌再次响起，浮冰岛悠扬的琴声再次传来，史坎布雷那似曾相识的旧景又重现眼前，久违的亚伯里亚，这一切的一切，终于火热到来。此外，《万王之王 3》封测系列活动“魔幻魔法，炫”震撼开启，让玩家在体验游戏的魔幻史诗风格的同时，也了解到了“万王之王”独特而魔幻文化。其中，充满想象力的魔幻魔法体系与强调 DIY 的“5D”系统都获得了来自玩家的广泛好评。(刘磊)

## 计算机表演赛报名人数近 200 万

随着各大赛区的相继正式启动，由威盛电子独家赞助并承办的第十八届中国青少年计算机表演赛 (以下简称“表演赛”) 在全国各地持续升温。各分赛区师生对于本届表演赛的参赛热情超出了以往各届。截止到目前为止，表演赛的报名人数已经接近 200 万，创全国青少年参赛规模最大科普活动之新高。表演赛组委会为方便广大青少年参赛，为使表演赛更加贴近广大师生，在赛事的各个方面都引入了一些创新措施。第十八届的表演赛所有比赛均在网络环境中进行，从报名、练习到比赛、评分，整个过程均在网下进行，特别是由计算机自动完成的评分系统，真正实现了比赛的公开、公平、公正。(姚冀)

## 刘谦出任《神鬼传奇》首席魔法师

持续了数周的有关于刘谦代言网络游戏的传言终于尘埃落定，刘谦正式宣布全球首位华人魔术师刘谦出任该公司旗下网游《神鬼传奇》代言人。魔术师与魔幻大片级网游的联姻，堪称天作之合！刘谦，曾受邀至拉斯维加斯及好莱坞魔术城堡演出的中国台湾魔术师，也是中国获得过最多国际奖项肯定的魔术师。表演足迹遍布世界各地，并多次受邀至国际性魔术大会担任嘉宾演出。其前卫的风格及惊人的创意，俱获海内外同行之赞赏，是在全世界的魔术师，最具知名度与实力的魔术师。谈及此次代言，刘谦掩饰不住内心的兴奋。他说：“其实游戏和魔术都是一样的，都是向人们展示一个从未见过的神奇世界。只不过，游戏需要你不断探索、去揭秘，而魔术，你只需要享受那种瞬间的快感就可以了。”(姚冀)



## 新贵获奖老用户到厂参观

新贵科技“万元豪礼寻找最老用户”大型活动经过为期 7 个月的进行，目前已圆满结束。获奖的 88 名网友分别获得了新贵免费送出的高端产品，而 5 名忠实用户和一名获得五千元现金奖的荣誉用户也受邀至深圳参观了新贵工厂，并获得了世界之窗一日游的奖励。该活动的完美落幕，展现出了新贵品牌在终端用户上的高关注度和高人气。(李隆)



Norton

FROM SYNDICATE

## 诺顿病毒播报

BACKDOOR.TIDSERV

## 病毒分析:

Backdoor Tidserv 通常将自己伪装成一个“电影场记板”图样的文件,作为垃圾邮件的附件进入用户计算机。由于文件图标很新奇,用户很可能被此诱导而点击并触发该病毒的执行。另外,Backdoor.Tidserv 也可能通过偷渡式下载的方式,在用户浏览某些不安全网页时自动载入用户计算机中。Backdoor.Tidser 会释放并运行以 UAC 开头的病毒文件,同时释放一个驱动程序,将这些 UAC 开头的文件隐藏。更“奇妙”的是,受感染的计算机中其他以 UAC 开头的文件也同样会被隐藏——即使它们是与该病毒无关的干净文件。病毒如此谨慎得不留一点蛛丝马迹,是为了更好地躲避防病毒软件的检测。另外值得注意的是,为了更好地隐藏病毒,Backdoor.Tidserv 通常会被加壳,如 Packed, Generic 200 等。而且这个“壳”变种迅速,增加了防病毒软件查杀该病毒的难度。

当计算机被 Backdoor Tidserv 木马病毒感染后,用户可能会发现计算机莫名其妙地跳出窗口播放一些“奇怪”的广告。另外,计算机的运行也可能会变慢,因为 Backdoor.Tidserv 会在被感染的计算机中运行一些其他用户未知的程序,并打开一个后门。

发布:赛门铁克中国安全响应中心

病毒类型:木马病毒

受影响的操作系统:Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista/NT, Windows Server 2003

## 诺顿安全专家建议:

- ★ 1 诺顿防病毒软件紧密集成了垃圾邮件过滤功能,以此来过滤那些烦人或具有安全威胁的垃圾邮件。
- ★ 2 诺顿防病毒软件的创新“脉动更新”功能会每隔 5 到 15 分钟自动下载最新病毒定义库和产品更新至用户计算机中,从而有效保护计算机免受变化多端的病毒攻击。
- ★ 3 浏览网页前,可以使用“诺顿网页安全”(http://safeweb.norton.com/) 分析网页是否安全。
- ★ 4 若发现计算机硬盘或移动存储设备中含有可疑文件,可使用已升级至最新病毒定义库的诺顿防病毒软件对其进行扫描查杀。确保安全后方可继续使用。

## 赛门铁克中国安全响应中心简介

赛门铁克公司成都响应中心设立于 2008 年 2 月,将与位于全球各地的安全响应中心共同协作,针对当前威胁和安全风险进行监控分析,主动识别并分析新型威胁,并将作为中国互联网安全威胁现状的窗口,为本地以及全球用户提供更为强大的覆盖力度,从容应对新型威胁。

## 活动促销

M8 PRESS

## 魅族品质承诺 M8 “三月包换”

魅族 M8 上市以来,受到了广大消费者的热烈欢迎。为了感谢广大消费者的支持,魅族决定推出“三月包换”活动。活动期间,凡购买魅族 M8 的消费者,均可享受“三月包换”服务。即在购买之日起三个月内,如出现任何质量问题,均可免费更换新机。此活动旨在提升消费者对魅族产品的信心,并体现魅族对产品质量的承诺。

金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕!

## 金达机箱促销活动隆重揭幕!

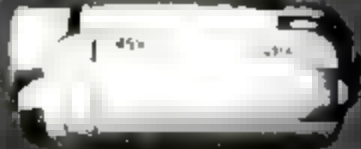
金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕! 金达机箱促销活动隆重揭幕!

## 三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告

三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告 三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告 三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告 三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告 三诺 2009 第二届摩机大赛北京分站赛事通告

## 野生动物园外拍展示新技术 佳能新款 DV 备受关注

近日佳能发布了多款高中端 DV 新品,并于 3 月底在北京八达岭野生动物园举办了一次别开生面的 DV 新品外拍体验活动。活动中,记者有幸体验了佳能 HF10 高清摄像机等 HF 系列高端机型,并亲手体验了佳能最新研发的 FS21 单反式外观、佳能 EF 镜头功能。佳能 HF10 摄像机,凭借其小巧的机身、高品质的影像、佳能 EF 镜头在拍摄过程中大显身手。由于拍摄环境复杂,佳能 HF10 良好的防抖特性保证了画面的稳定。佳能 EF 镜头,镜头与镜头之间的距离不断变化,佳能 EF 镜头在镜头推拉中轻松获得清晰效果;车速较快,目标停留时间短,快速启动功能和提前 5 秒预录制功能有效解决了这个问题,不让精彩瞬间溜下遗憾。来到猛兽园,狮子、老虎、豹子等猛兽进行近距离拍摄。102 万像素 CCD 影像传感器保证了成像质量的高品质;影像层次清晰,色彩还原饱满。近镜头中动物的毛发都非常细腻,动物可爱的神态让人忍不住把画面定格。而新增的景深合一功能能够方便地切换拍摄和照相模式。按照一般习惯一个镜头可能拍摄超过 10 秒,如果按下景深合一按钮,摄像机将以每秒 4 秒的时长记录,多角度、多动物的拍摄最后回放,就变成有趣的超大奇景短片,配上音乐效果更佳。连续拍摄时间超过一个小时,但小巧的电池非常耐用,轻巧的机身高低摆放自如,也没有带来手腕的疲惫感。总之,FS21 等佳能 DV 新品在影像表现、存储空间、操控性等方面都更加智能化和简便化。大家在大自然中不仅能够享受佳能新技术的魅力。(张文)



## 游戏学院 GAME ACADEMY

## 未来的游戏我来做!

## 如何成为动漫游戏设计制作人才——云培训体系、FLASH动画

动漫游戏研发是未来的热门行业,这个领域的人才也会在未来成为“抢手货”。自CFan游戏栏目开始征集读者朋友们对游戏职业的问题之后,收到了一些热心读者的问题,本期继续选择几位朋友的问题,并有请汇众教育游戏的专家回答。

## PART.1

## 读者张帆来信:

最近总听说“次世代游戏”这一名词。知道是3D网游未来发展的方向。由于自己美术基础不错,很想进入这个行业发展。但是,我发现目前国内了解这一技术的人并不多,自己能收集到信息也很有限,不知道可以通过哪些渠道去学习相关知识,成为次世代人才?

## 汇众教育动漫游戏设计制作专家回复:

张帆你好!

正如你说,早期的2D网络游戏已经渐渐淡出了人们的视野,3D网游成为主流。从几年前Epic Games公司的《战争机器》和《虚幻竞技场》两款次世代标杆之作,到最近《使命召唤》带来的一场场震撼体验,我们完全有理由相信,网络游戏在视觉效果方面的发展将会沿着单机版游戏走过的轨迹,向次世代前行。

3D次世代游戏的最大不同就在于它惊人的画面效果。用褶皱贴图(贴图在你角色身上的,人物贴图)更强的动画装置,以及更多骨骼来描绘布料、头发、面部表情。法线贴图技术在次世代游戏开发中被广泛应用。这一标志性技术很好地解决了画面细致程度跟计算机运算速度的矛盾。这一系列次世代开发技术的运用导致了单机游戏画面效果有了革命性的进步。

为了解决次世代人才缺乏的现状,汇众教育推出了针对高端人才培养的云培训体系。已经升级后的游戏学院动漫学院课程体系,已经将专业的次世代人才培养纳入其中。美术师们可以选择进入次世代网络游戏美术制作模块,通过动画基础、游戏Character studio

骨骼动画等技术的学习,运用运动规律制作角色动画与特效动画,掌握次世代游戏开发岗位要求与制作技法。

作为一项高端技术,游戏制作者了解的是一次世代,一定会有进步,但人才的培养需要时间,而六世作为这一切的载体,将为美术师们提供一个资源共享、创意交流的平台。



## PART.2

## 读者鲁烨来信:

我是一个动画爱好者,对时下流行的FLASH动画很感兴趣,希望既能学习FLASH相关知识,同时又可以多了解一些动画制作知识。在这方面,国内有没有较权威的培训机构可推荐?

## 汇众教育动漫游戏设计制作专家回复:

鲁烨你好!

作为世界上第一个商用的矢量动画设计软件,近年来Flash已经成为一种网络上新兴的流行动画格式。它凭借着即使放大也不会出现变形和模糊的矢量特性,以及丰富的效果和强大的功能,更多地被应用在网站设计、动画制作和媒体广告。

目前Flash作为动画制作的方式之

一与绘图软件和3D效果软件的结合,让它的功能更完美绚丽。与3Dmax、Maya之类相比,它对Web的支持更加完善,强大的动作脚本和动态链接数据库的功能,让Flash脱离Web常用的语音和脚本,依然可以制作界面漂亮、功能强大的网站,更加适用于网络传播。

目前Flash制作已经分为许多流派,其中用Flash制作交互式多媒体的跨平台应用的,人们称之为程序型网络,另外一种就是常说的美工型网络。尽管美工型网络由于风格的不同,又产生了一些分流,但这与本质无关。Music Box(音乐盒)、Picture Viewer(相册)、V-Flash Game(游乐园)、Web Mark(网络收藏夹)……各种形式的Flash娱乐平台,俨然已经成了网络时代的支柱。

优秀的动漫创作做人需要更加专业的素养。多年来,汇众教育动漫学院致力于优秀动漫人才的培养工作。在这里,学员不仅需要熟练Flash的创作技巧,更需要掌握完备的动画原理与运动规律、素描、绘画技法、色彩理论、Photoshop故事板创作……尤其是3Dmax、Maya等3D时代的神兵利器。

同时,紧贴市场需求的动漫课程、完善的教学团队、丰富的项目实战经验等都是其目标实现的最可靠的保证。学校之所以帮助学员在校期间承接企业项目,也是希望充分了解企业人才岗位需求点,大大提升他们的实际操作水平,为毕业就业积累大量项目实战经验。CF[5002]

汇众教育  
www.gamfe.com



想学电脑，刚入门，还想要轻轻松松学电脑？

# 看《电脑爱好者》精华合订本啊

- 硬件、软件、网络、学、用、玩，只要你想，我就有
- 真轻松、真实惠、真实用、真丰富、真省心
- 400页——电脑普及知识的新海洋，全新梳理存留2008全年普及版杂志内容
- 1 DVD——海量软件、电影大片、视频教程、电脑游戏

3月下旬  
隆重上市

就业、创业、加薪、升职必备

优惠价29.8元

## 电脑爱好者普及版

电脑知识普及的普及全原

精华合订本2009

超过

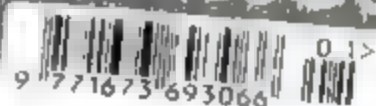
150万

字的初学内容

超过

1000

个最新的应用方案



9 771673 693066

1张DVD光盘

400页

定价：29.8元

### 强悍的5大知识轰炸

超过150万字的初学内容

超过1000个的应用方案

超过2000篇的经验技巧

超过2000幅的实用图解

超过3000个的经验技巧

### “极”多的卖点

用极浅显的语言教授极复杂的知识

用极丰富的图片代替极繁复的文字

用极系统的内容武装极广泛的需求

用极精华的文章缔造极强大的能力

用极容易的方式带来极快速的提高







## 世界环境日畅想 你热爱地球母亲吗?

4月22日：“世界地球日”，2009年主题：绿色世纪。

高科技让我们人类开始探索其他星球，但是地球仍然是我们最温暖的港湾。节电 节水，少用一次性箱子，一次性塑料袋，不要随意丢弃电子垃圾，打印时使用双面，点点滴滴的细节都是我们对地球母亲的爱，她已经有46亿岁了，她的美丽需要我们共同呵护！

### CFan币可以用来做什么

**最亮的星：电脑爱好者论坛里的CFan现金和CFan币是什么？不会就是人民币吧？**

果果 这就是CFan的虚拟货币哟 1000CFan现金=1CFan币。

CFan币可以用来拍卖实物 (<http://bbs.cfan.com.cn/forum-99-1.html>) 经常有拍卖活动 CFan币可以当现金用的 建立帮派 进行悬赏 CFan币还可以兑换CFan现金 进入 控制面板 积分交易 即可。CFan币还可以用来购买道具 (<http://bbs.cfan.com.cn/magic.php>) 购买道具有 变的 可以变换主题的颜色 并保存24小时。P卡 可以查看帖子作者名，提升卡 可以提升某个主题，悔悟卡 可以删除自己的帖子，隐身卡 查看某个用户是否在线 隐身卡 可以将自己的帖子匿名发表，将匿名恢复为正常显示的用户名，匿名终结者 移动卡 可将自己的帖子移动到其他版面（隐含 特殊限定版面除外），呵呵 没用过吗？那就来试试吧。

最近爱好者论坛根据大家的新需求进行了改版，希望大家能喜欢！温暖的电脑爱好者之家 欢迎周末来看。

### 栏目划分的奥秘

S.Z: 杂志中的新人帮、回音壁以及达人会馆这三个板块把软件、网络、系统、硬件等方面的内容都混在了一起，我个人认为这样做不太合理，这三个板块也应像伪技巧曝光台一样分散在软件、网络、系统、硬件等杂志的各个部分。

**汉中王刘备：这三个版是按照服务读者对象和文章难度区划分的，因此我不建议将其打散融合到其他版。**

果果 呵呵 仁者见仁。2008年秋季改版后 我们根据调查结果设置了 新人帮 达人会馆 等新栏目 就是为 满足不同人群的需求 而由 原拟用电脑 演变而来的 杨敏软组织 等栏目中 仍然保留 系统 网络 软件 办公等划分 在杂志的后半部分 主要是硬件 数码产品相关的版面 完全按技术类别或者读者基础来划分 都是不科学的 因为在这个领域的菜鸟 可能是另一个领域的专家哦 再请看右目录索引页的“初学弟子”、“江湖少侠”、“一代宗师”，这样的关键词和提示式搜索归类 正式为了方便不同层次读者的阅读，个性化服务 CFan这里也玩一把！

### C指数多多益善

wongyiping1996: 建议挑战之星也做个C指数吧，分实用性、简易性、绿色性等指标，一定很不错。

果果 C指数可是个好东西 2009年《电脑爱好者》重磅打造！在

第8期85页中 我们对

C指数 进行了详细解读。面对庞大的软硬件产品 希望科学权威的C指数贴，直观的分析 能帮助你做出客观实用的判断。

### 电脑下乡，关注还在继续

第7期《电脑爱好者》为农家送上的“电脑下乡”专题大餐 还算可口吧？上期CFan人的故事征集也抽了几个 都是金花四溅啊 还有不少读者要求 继续 只可惜篇幅有限 这里就请人家登录专帖 (<http://bbs.cfan.com.cn/thread-855015-1-1.html>) 畅所欲言吧。

### 一篇美文差点换了作者

这天 杨絮飞的邮箱收到一篇很“文艺”的稿子 自然受到风花雪月派飞絮等青睐 无奈技术版面无法刊登 就转给果果到本版与广大读者共赏吧 果果读罢，暗自叫绝 文笔颇有张爱玲的神采 其他小编也赞叹不已，看 作者 把姓名地址留得详细 果果主动联系 职业习惯开始启动 搜索 结果华丽丽地呈现 抄袭！警示之后 咱们来欣赏精彩片段吧 网文题目为《网络论坛与日时的戏园》。

网络论坛 恰似日时代的戏园了。

这看戏的 也有 教习流之分，不管你在台上唱什么 怎么唱 他都是一声赞叹 好 不管真真假假 有了这样的戏迷 场子上就热闹红火 唱戏的人就有兴致咿咿呀呀地唱。这样的戏迷上了网 总是谁的文章都读 谁的帖子都跟。

也有铁杆戏迷 认定了唱戏的是天上星宿下凡 从此便专以捧角为生。有时候觉着光说好 一顶 还不够 还要挖空心思找出些好的理由来，从原文原帖里抄出一小块精彩段落 附在自己的帖子前面或后面 加个彩色 变个黑体 越发显得郑重其事 叶血书成。这类人已经有了专称 超级粉丝 或旺坛分子。

最有意思的是自拍马屁的，有那无聊偏又爱热闹的 受不得自己门庭冷落 仗着匿名注册的好处 于是注册无数“马甲” 变着法儿自己给自己捧场，想想还是从前戏园子里的人朴实 大概还没有人想起自己给自己放录音鼓掌叫好的吧。



由Jan Martin Will设计的2009年地球日的海报 海水蒸发后，一无无助的小地球能抱着一个风力发电机的柱子。



## 小编故事馆

果果：不少人对我说，捧着这本亲切的杂志，对于杂志背后的编辑们非常好奇，希望小编们多多站到版面上来和大家多多交流。这好办！趁着明媚的春光，沏上一壶花茶，开聊！大家有什么问题，尽管提吧（请发邮件到wohna@cfan.com.cn）。

### 冰沙摩卡：春假一刻值千金

4月的下半月是比较爽的时候。前有“清明”，后有“五一”，刚舒服地休息完，心中又期待着下一段假日。有人喜欢在放假的时候出去玩，近点的就逛逛街，远点的就是旅游了。我是标准的御宅族。起码进入2009年之后的几乎每一个假日，我都宅在家里。大学时候和要好女生从早上9点血拼到晚上9点，不吃午饭，回宿舍就泡两包方便面的日子，在现在想来真是无比怀念。那个时候体力真好，揣着一兜银子，和一大堆女孩儿挤在商场的花车前面淘宝贝，精神可嘉，体力更是赞地说。现在，我宁愿窝在沙发里看《friends》，或者逛逛淘宝，或者边听CD边扫掉一地猫毛。两餐嘛，全部外卖搞定。春假一刻值千金，你在春假的时候都做些什么呢？

### 柳絮飞：电子杂志即将出炉

亲们，我正在策划一本电子杂志，暂定

名为《电脑爱好者·别册》，主要内容计划定位在：Photoshop网站制作。因为这方面的内容，常常要涉及彩色图片、大段代码等，不太适合放在纸质杂志上，而电子杂志正好可以弥补这些不足。本电子杂志初定为每月1期，4月份推出创刊号。电子杂志的官方博客暂定为<http://fly2spring.blog.cfan.com.cn>，以便大家及时了解电子杂志的进展情况，并将提供免费的下载。小编翘首以待，希望大家一起来出谋划策。

### Refine：垃圾邮件笑谈

我来谈谈CFan邮箱中的垃圾邮件吧。这个世界上有很多让我敬佩的人，英雄，凡人皆有，其中就包括这些位制造垃圾邮件的大师们。他们是如此富有创意的人群，除了那些明显的广告，如“销售”“机会”之类的，有些是主题不明的：“是时候了，我们一起呐喊！”邮

件主题这么“敞亮”，内容是什么呢？哦，原来是一本社会刊物电子版的广告：“我是刘德华，赶快加我为好友”，开心网、校内网带动了一批SNS网站争先恐后面世，广告自然不断，比较可气的一类是冒充投稿格式：“稿件：鸟儿也会‘说话’，内容跟电脑毫不相关，‘投稿：地球就快要爆炸了！’，我知道地球整体生态环境正在日益恶化，但您看清楚喽，我们是‘电脑爱好者’，不是‘地球守护者’……”



## 有问必答

### 良品

#### 莹莹囡囡

我是CFan的忠实读者，每期都会反复看好几遍。在3.15专刊（第6期）的软件园里我看到了小白也碰到笔记本良品的问题，和我遭遇非常相同。现特向他咨询几个问题。

3月初我的HP本本使用VISTA OEM系统在上网过程中突然出现花屏，然后系统假死1分钟左右，或者直接蓝屏。我以为是中毒，猛杀毒无效之后我把系统重装（用HP的恢复盘），但依然偶尔有出现开机进入系统前蓝屏后重启现象。在询问了工程师后被告知可能是显卡问题，但必须和主板一起更换……我当时就头大了。后来一查，还好，本本还在2年保修范围内！问题笔记本已送到当地的金牌维修点去了。维修点答复确实是笔记本显卡和主板需要更换，并且答应在10个工作日内调到配件。同时我也发现有好几个和我一样病情的笔记本在送修。

但是我担心的是，现在网上都在反映品牌的笔记本显卡存在虚焊和显卡芯片有问题，而且像我这样更换后的维修配件一般都是“良品”，即维修好了以后充当正常的配件。如果是这样，我的本本不是在恶性循环？而且维修过后用了一年再坏，是否已经超出了保修期而得不到保修？是否有这样的说法，就是在保修期内维修超过两次以上可以更换相同品牌的产品？麻烦给我指点一下迷津！非常非常感谢。

#### 小白：

你的情况，可以有两种方案来解决，一是咬住“良品”这个关键。检测换回的主板是否为新的，如果不是，是良品，那就去维权，因为良品是不受三包法支持的，但最终会怎么处理不知道了，很有可能是给你用原来的再修，但他们违法在先，看具体的处理了。

另外，如果你手里有两张维修单，再坏了（无法正常开机）那

就可以换同品牌同型号了，同型号停产的可以换高配置的，所以维修时一定要拿维修单记录，故障要写“无法正常开机”。这个要看运气了，如果保修期大家买到的产品内没有到第三次就亏了。关于雪花屏问题，果果曾在2008年15期的《惠普笔记本：“雪花屏”功夫有多深？》中关注过。祝福大家都买到称心如意的产品。

### 投稿规范命中率

#### 小强

我投稿之后盼星星盼月亮地盼回复，后来我想是不是自己的格式有问题？

#### 贝贝亮亮：

我原来一直负责CFan的合订本，最近加入到半月刊的制作中来。在收取读者电子邮件来稿时，我发觉很多来稿格式不规范，如没有正确投递到相对应的信箱，或者没有标题和说明，只有一个压缩文件让编辑容易忽略，提议投稿的读者，按照下面规范来投稿，编辑会更及时地处理你的来稿。

（标题格式）投稿-栏目名称-文章标题

（正文格式）将你想说明的内容放置在前面，然后是你的联络方式和稿费邮寄地址（需带身份证号码），后面再跟随稿件的TXT文本，这样编辑可一目了然，作出即时回复。

（附件）将图片和文章打包成RAR文件作为附件发送。



# 《电脑爱好者》(普及版)

## 2009年4月刊火爆上市!

- ★难度适合初级电脑用户。
- ★循序渐进、由浅入深,极具系统性。
- ★简单朴实、图文并茂,极具实用性。

### 本期重点文章推荐!

毕业了 下岗了 我们一起去找工作  
PS太难 快用神奇的光影魔术手系列  
有多少秘密藏在心底——手边的加密工具  
居安思危 亲手打造系统救命“易”光盘  
文件操作 干资源管理器不能干的事

装机大师与备份大师的辩论战  
打造“千年不坏”的XP  
菜鸟晋级从“V”号开始  
你看你的影片 我开我的IE  
精挑细选买显卡

### 更多超级实用文章供你享用!

轻松玩转系统备份和还原  
软件安装不可忽略的细节  
独辟蹊径 装好网络打印机  
给文件夹上色 各入其位  
不用工具 在线视频轻松拿下  
图片剪裁调正我可牛  
试卷装订密封头轻松做  
给课文朗诵配乐  
来!一起动手“拼”动画  
换种方式插动画  
QQ影音借我一双慧眼  
英文电影拷入MP3随时听

QQ好友远程指点你操作  
挂看QQ忙中偷闲 不让你知道  
把多个聊天窗口合在一块  
QQ号桌面 群登也可一键上线  
先自己和自己聊天 熟能生巧  
瞧这些不务正业的邮箱  
大文件 我用“雷友”传送  
谷歌浏览器特色功能尝鲜  
揪出恶意注册表项 还IE清白  
购物搜索 价格随时比较  
货比多家 助你网上购物  
网摘 得配备好武器

给你一个小巧的虚拟磁盘管理器  
快速找到曾经访问过的文档  
让你访问过的文件不留痕迹  
WinRAR压缩包图标个性化  
成批压缩包一次性独立解压  
加上网络线 列表好看清

没装压缩软件 文件照用不误  
图解Word 2007非文字元素排版  
轻松剪裁常见影视文件片段  
巧用大内存为系统提速  
流行网络浏览器绝招“秀”  
图解免费搜索引擎之电影搜索

这事定了吗?——详说定制手机  
办公室里出“风头”——打印机常见故障谈  
你是“托”吧?——图解笔记本托标签  
怎样才能更爱“她”——平板电视该这样用

驱动人生简化你的电脑人生  
教你装硬件之CPU装空调  
为硬盘吃点“去火药”  
手机不得不说的秘密

### 编辑部精心打造的实用光盘不容错过!

#### ■光盘特别推荐

360安全浏览器CFAN特制版

#### ■大众软件

OneKey Ghost  
拼卡通  
电影音乐提取机  
考拉宝  
驱动天使  
蓝光影音MP3分割器  
iMTab  
RealMeia Editor

#### ■CFAN学院

Photoshop经典效果1000例  
网际快车和CuteFTP的使用

#### ■产品导购

十大品牌笔记本型号全解析  
值得期待的10项笔记本技术

#### ■游戏世界

十大经典漫画改编而成的游戏  
史上七大电影游戏

#### ■电子书刊

《大学风》  
《流行在线》  
《数字魅力》

订阅零售:全国各地邮局(所)和报刊亭 邮发代号:80-500  
零售价格:7.8元(含CD) 邮购查询方法:010-68258784  
在线订购网址: <http://shop.cfan.com.cn>

## 电脑爱好者邮购特卖场

杂志  
订阅

1. 2009年《电脑爱好者》杂志, 订价144元
2. 2009年《电脑爱好者(普及版)》杂志, 订价93.6元  
(每期送光盘)

### 电脑爱好者图书

2008普及版合订本, 邮购价29.8元/本, 邮购代码CFA08

2008下半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价39.8元/套

电脑超全故障解答4000例, 邮购价25元/本

全图解十天玩转电脑, 邮购价25元/本

2008上半年《电脑爱好者》合订本, 邮购特价30元/套

《电脑爱好者》十五周年珍藏DVD光盘, 邮购价:38元/套

2008年爱好者典藏版, 邮购价25元/本, 邮购代码:SK0212

2008普及版增刊(上)技压群雄技巧8000招, 邮购价25元/本

2007年普及版精华合订本, 邮购代码:CFA07, 价格29.8元/本

2007下半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价39.8元/套

2007上半年《电脑爱好者》合订本, 邮购价38元/套

### 礼包区

2008合订本大礼包:56元

(邮购代码:08HD)

爱好者(08下半年+08上半年)合订本

普及版合订本大礼包:42元

(邮购代码:07PJH)

07普及版合订本+06普及版合订本

2007合订本大礼包:56元

(邮购代码:07HD)

爱好者(07下半年+07上半年)合订本

普及版增刊、合订本大礼包:47元

(邮购代码:PH2)

技压8000招+2007普及版合订本

06-07合订本大礼包:100元

(邮购代码:06-07HD)

2006年-2007年电脑爱好者合订本

2006合订本大礼包:56元

(邮购代码:06HD)

爱好者(06下半年+06上半年)合订本

凡购买上述大礼包, 即可获得如下优惠:

1. 加10元获得2006年爱好者典藏版、2006增刊下、2006普及版增刊、2006年傻博士问答2000例中任一本。
  2. 加15元获得2007普及版增刊(下)傻博士故障问答3000例一本。
  3. 加20元获得2008年爱好者典藏版一本。
- (购买实惠礼包并加钱获得上述优惠的读者, 请在汇款单附言注明礼包代码及所选优惠书刊名称。)

#### 邮购方法:

邮局汇款:北京123信箱, 收款人:北京《电脑爱好者》杂志社, 邮编:100036, 请在汇款单附言栏注明邮寄产品的名称。为方便我们与您联系, 请留下联系电话。

#### 联系方式:

24小时语音自助查询电话:010-68259307/68259457

咨询、查询:周一到周五, 9:00-11:30, 13:00-17:30

在线QQ: 964166362 手机短信: 13801293315

#### 在线订购网址:

<http://shop.cfan.com.cn>

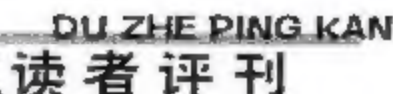
### 重要 声明

1. 作者向本社投稿后, 三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式), 可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明, 否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费, 稿费以版面字数计算, 每千字不低于100元。此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议, 请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大, 变化快速, 超链接等特点, 我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)。读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所登载文章作者授权本社声明: 本刊所刊其撰写之作品, 未经本社许可, 不得转载、摘编。



# 电脑爱好者

# 2009年第8期 评刊调查表



感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求,为您提供更实用更精彩的内容,我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢!

附註：5000000000

陸軍少佐 陸軍少佐

檢核：陳志/楊



春暖花开，《电脑爱好者》的创刊奖品也要百花齐放！  
您最喜欢什么样的奖品？尽管告诉我们！  
您的愿望，我们来满足，但是，需要“给一个理由先”！还等什么？快快行动！

本刊原定于6月15日出版，因故延期，现定于6月25日出版。本期为第1000期，也是本刊创刊20周年纪念刊。本期为第1000期，也是本刊创刊20周年纪念刊。本期为第1000期，也是本刊创刊20周年纪念刊。

**第一名(奖金500元):**“特别话题”栏目《14字母解读网络—稀饭年度魔语大词典》作者:黑皮牛犇  
**第二名(奖金300元):**“特别话题”栏目《买本做题就有答案!》作者:郭秀华  
**第三名(奖金200元):**“稀饭软组织”栏目《叮咚!从迷你博客和SNS来的4条短消息》作者:曹莉

**第一名(奖金500元):**“炒饭软组织”栏目《让数据帮你说话的Excel秘籍》作者:高海芳  
**第二名(奖金300元):**“特别话题”栏目《超省钱!不开电脑狂BT-300元下载机贺岁奉献》作者:范涛  
**第三名(奖金200元):**“达人会馆”栏目《伪技巧曝光台》作者:武杰  
**第三名(奖金200元):**“CFan新视界”栏目《金融危机中,我们还能怎么省钱?》作者:程玉香  
**第三名(奖金200元):**“笔记本与整机”栏目《解决本本读写速度慢的软肋》作者:郭奇华

一等奖1名(奖品: 罗技快看合金属摄像头, 799元/个)  
李冬(北京)

二等奖2名(奖品: 罗技炫彩耳麦, 189元/个)  
田新亚(河南) 王新(广西)

三等奖3名(奖品: 罗技快看畅玩版网络摄像头, 99元/个)  
林超(山东) 吴斌(江苏) 刘小琴(福建)

一等奖1名(奖品: 联想160GB超薄移动硬盘, 500元/块)  
苏晶(安徽)

二等奖5名(奖品: 昂达MP3, 399元/个)  
刘杰(广东) 余悦(四川) 李驰(湖北) 徐蔚蓝(北京) 范姆(江西)

三等奖10名(奖品: 索尼耳机, 70元/副)  
金洁(湖南) 姚彬(山东) 胡秋熊(吉林) 王俊(吉林) 程逸(河北)  
郭琰(上海) 高明(湖南) 沈宾(福建) 白强(山西) 周春磊(江苏)

(“文章代碼”指清遠文章結尾處的代碼,如:YJ01。)

本期最喜欢的文章			
原因 编码	a时效性强	b技术实用	c内容丰富
	g立意新颖	h观点独到	i恰巧需要
	d学到知识	e幽默有趣	f值得收藏
	j提高工作效率	k其他	
文章代码	原因	美中不足	

本期不喜欢的文章			
原因 编码	(1)时效太差	(2)不实用	(3)选题重复
	(6)不真实	(7)不新颖	(8)不够详细
	(4)难度较高	(5)难度太低	
	(9)有字/语法错误	(10)其他	
文章代码	原因	改进建议	

标题最好的文章	
文章代码	原因

3.本期的优点和不足是什么? (可另附纸写)



电脑爱好者 2009 年第8 期 4 月下

《电脑爱好者》杂志社创建于1993年6月，隶属于中国科学院。杂志社的旗舰产品《电脑爱好者》半月刊的月发行量已近80万册，连年稳居“中国电脑刊物发行量第一的”的宝座。10年来，《电脑爱好者》秉承浅显易懂、通俗流畅的风格，面对越来越多的初中级电脑爱好者，传播电脑知识，培养电脑人才，其内容广泛涉猎软件、硬件、市场、评测、网络、游戏、编程等多方面，每年一度的“编辑选择奖”和“电脑爱好者最喜爱品牌”在业界深具影响力，奖牌和LOGO也被广泛采用。这本“大家都能看懂的”《电脑爱好者》半月刊早已成为电脑爱好者首选的学习读物。

说明:

本文件由 肚朝前 @ CNF 独立制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意:

强烈推荐用官方Acrobat Reader 软件来查看。

申明:

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负  
请支持正版，购买杂志阅读